

**Тестовые задания по учебной дисциплине ОП.8 Инфекционная безопасность  
для специальности 31.02.06 Стоматология профилактическая**

**Вариант 1**

1. Целью дезинфекции является уничтожение
  - а) всех микроорганизмов
  - б) вегетативных и споровых форм патогенных и условно - патогенных микроорганизмов
  - в) вегетативных микроорганизмов
  - г) споровых форм микроорганизмов
  
2. Основную долю возбудителей ВБИ составляют
  - а) патогенные бактерии
  - б) условно-патогенные бактерии
  - в) вирусы
  - г) грибы
  
3. Для генеральной и текущей уборки предпочтительно использовать препараты, обладающие свойствами
  - а) только дезинфицирующими
  - б) дезинфицирующими и моющими
  - в) только моющими
  - г) моющими и дезодорирующими
  
4. Все отходы ЛПУ по степени опасности делят на
  - а) 2 класса
  - б) 3 класса
  - в) 4 класса
  - г) 5 классов
  
5. Контроль стерильности изделий медицинского назначения проводится методом
  - а) химическим
  - б) биологическим (посев на питательные среды)
  - в) механическим
  - г) физическим
  
6. Для контроля качества дезинфекции
  - а) делают смывы с различных поверхностей с последующим посевом на питательные среды
  - б) ставят азопирамовую пробу
  - в) ставят фенолфталеиновую пробу
  - г) используют химические индикаторы
  
7. Физический контроль режима стерилизации предусматривает:
  - а) использование индикаторов
  - б) контроль работы приборов стерилизатора
  - в) использование биотестов

г) контроль влажности обработанных изделий

8. Мероприятия по профилактике ВБИ, направленные на обезвреживание источника инфекции

- а) вакцинация
- б) дезинфекция
- в) выявление и изоляция инфекционных больных и носителей
- г) сбор и утилизация медицинских отходов

9. Свойство дезинфицирующего средства, обеспечивающее уничтожение грибов

- а) бактерицидное
- б) вирулицидное
- в) фунгицидное
- г) бактериостатическое

10. Изделия медицинского назначения, не содержащие жизнеспособных микроорганизмов, но содержащие споры, считаются

- а) чистыми
- б) продезинфицированными
- в) стерильными
- г) одноразовыми

11. Целью предстерилизационной очистки медицинского инструментария является

- а) удаление различных загрязнений и остатков лекарственных средств
- б) уничтожение только патогенных микробов
- в) уничтожение патогенных и условно-патогенных микробов
- г) уничтожение всех микробов и их спор

12. К методам дезинфекции относят

- а) генеральную и текущую уборки
- б) физическую и химическую
- в) профилактическую и очаговую
- г) текущую и заключительную

13. Приобретение устойчивости к дезинфектантам характерно для возбудителей

- а) госпитальных
- б) патогенных
- в) условно-патогенных
- г) вирусов

14. После проведения инвазивных процедур медицинские изделия необходимо продезинфицировать по режимам для инфекций

- а) бактериальных
- б) вирусных
- в) грибковых
- г) вызванных простейшими

15. Медицинские отходы, загрязненные биологическими жидкостями пациентов, в том числе кровью, относятся к классу

- а) А
- б) Б
- в) В

г) Г

16. На стерильном столе, накрытом простынями, срок сохранения стерильности изделий, простерилизованных без упаковки

- а) должны быть использованы непосредственно после стерилизации 4-6 часов
- б) 24 часа
- в) 3 суток
- г) 20 суток

17. Оценка качества стерилизации путем наблюдения за приборами стерилизаторов - это контроль

- а) химический
- б) физический
- в) биологический
- г) механический

18. Повторный осмотр пациентов с педикулезом после обработки проводится через

- а) 5 дней
- б) 7 дней
- в) 15-20 дней
- г) 25 дней

19. Генеральная уборка в отделениях высокого риска проводится дезинфицирующими средствами в концентрациях для инфекций

- а) бактериальных
- б) вирусных
- в) грибковых
- г) вызванных простейшими

20. Контроль стерильности изделий медицинского назначения проводят

- а) посевом смывов с изделий на питательные среды
- б) использованием биотестов с культурами спорных микробов
- в) химическими индикаторами
- г) физическим методом

21. Изделия медицинского назначения, не содержащие жизнеспособных микроорганизмов и спор, считаются

- а) чистыми
- б) продезинфицированными
- в) стерильными
- г) одноразовыми

22. Свойство дезинфицирующего средства, обеспечивающее уничтожение вирусов

- а) бактерицидное
- б) вирулицидное
- в) фунгицидное
- г) бактериостатическое

23. Целью стерилизации является уничтожение на изделиях медицинского назначения

- а) всех микробов и их спор
- б) только патогенных микробов
- в) только условно-патогенных микробов

г) и патогенных, и условно-патогенных микробов

24. Основная доля возбудителей внутрибольничных инфекций приходится на

- а) патогенные бактерии
- б) условно-патогенные микробы
- в) вирусы
- г) непатогенные микробы

25. Дезинфектанты, обладающие моющими свойствами и низкой токсичностью, чаще относятся к группе

- а) альдегидсодержащих
- б) ЧАС
- в) кислородсодержащих
- г) хлорсодержащих

26. Одноразовые пакеты для сбора отходов ЛПУ, относящихся классу Б, должны иметь окраску

- а) черную
- б) красную
- в) белую
- г) желтую

27. Оптимальная рабочая температура большинства растворов при дезинфекции

- а) 10 – 18° С
- б) 18 – 26° С
- в) 30 – 36° С
- г) выше 40° С

28. Срок сохранения стерильности одноразовых инструментов в двойных промышленных полиэтиленовых пакетах составляет

- а) 3 суток
- б) 20 суток
- в) 6-12 мес.
- г) 1- 5 лет

29. Оценка качества стерилизации путем применения индикаторов – это контроль

- а) химический
- б) механический
- в) биологический
- г) физический

30. Для обработки волосистой части головы при обнаружении педикулеза можно использовать раствор

- а) фурациллина
- б) мыльный
- в) гидрокарбоната натрия
- г) медифокса

31. Медицинские изделия после предстерилизационной очистки разрешено сушить

- а) протираанием ветошью
- б) на открытом воздухе в лотке
- в) сухим горячим воздухом при 85° С

г) в термостате

32. Мероприятия по профилактике ВБИ, направленные на повышение невосприимчивости пациентов и персонала

- а) вакцинация
- б) дезинфекция
- в) выявление и изоляция инфекционных больных и носителей
- г) использование спецодежды, масок, перчаток

33. Инфекционная безопасность – это

- а) использование средств индивидуальной защиты при выполнении манипуляций
- б) соблюдение правил асептики и антисептики
- в) отсутствие патогенных микробов на различных поверхностях
- г) отсутствие патогенных и условно-патогенных микробов на эпидемиологически значимых объектах больничной среды

34. Свойство дезинфицирующего средства, обеспечивающее уничтожение бактерий

- а) бактерицидное
- б) вирулицидное
- в) фунгицидное
- г) бактериостатическое

35. Для стерилизации резиновых и некоторых полимерных изделий в ЦСО используют стерилизатор

- а) водяной
- б) паровой
- в) воздушный
- г) гласперленовый

36. При дезинфекции погибают

- а) только вегетативные формы микробов
- б) только споровые формы микробов
- в) вегетативные и споровые формы микробов
- г) только вирусы

37. При механическом методе дезинфекции используют

- а) УФО, ультразвук
- б) мытье, проветривание
- в) орошение дезсредствами
- г) пар под давлением

38. ВБИ могут быть вызваны

- а) любыми микроорганизмами
- б) только вирусами
- в) только бактериями
- г) только патогенными возбудителями

39. Дезинфектанты, обладающие способностью фиксировать биологические загрязнения, чаще относятся к группе

- а) альдегидсодержащих
- б) кислородсодержащих
- в) ЧАС

г) фенолсодержащих

40. Одноразовые пакеты для сбора отходов ЛПУ, относящихся к классу А, должны иметь окраску

- а) черную
- б) красную
- в) белую
- г) желтую

41. Комбинированная дезинфекция – это сочетание методов

- а) физический + механический
- б) физический + химический
- в) механический + химический
- г) механический+физический+химический

42. Срок сохранения стерильности изделий, простерилизованных в двойной бязевой упаковке, составляет

- а) 1 сутки
- б) 3 суток
- в) 20 суток
- г) 6 –12 мес.

43. Оценка качества стерилизации путем обнаружения микроорганизмов на объектах – это контроль

- а) химический
- б) механический
- в) биологический
- г) физический

44. При попадании крови на кожные покровы, их необходимо обработать

- а) раствором перманганата калия
- б) 5% спиртовым раствором йода
- в) 70% спиртом
- г) 96% спиртом

45. При проведении генеральных уборок смыв дезинфектанта с поверхностей проводится

- а) стерильной ветошью водопроводной водой
- б) чистой ветошью водопроводной водой
- в) чистой ветошью дистиллированной водой
- г) чистой ветошью кипячённой водой

46. Текущая уборка в стационарах проводится (в соответствии с Сан.П и Н 2.1.3.1375-03)

- а) 1 раз в сутки
- б) 2 раза в сутки
- в) 1 раз в 7 дней
- г) 2 раза в 7 дней

47. Химические индикаторы используют для контроля

- а) режимов дезинфекции
- б) режимов стерилизации
- в) предстерилизационной очистки
- г) стерильности изделия

48. Основной путь передачи ВИЧ-инфекции в ЛПУ

- а) воздушно-капельный
- б) контактно-бытовой
- в) парентеральный
- г) пищевой

49. При проведении дезинфекционных мероприятий погибают

- а) только бактерии
- б) только вирусы
- в) вегетативные формы микроорганизмов
- г) вегетативные и споровые формы микроорганизмов

50. Гигиеническая обработка пациентов стационара ЛПУ должна проводиться не реже 1 раза в

- а) 1 день
- б) 3 дня
- в) 5 дней
- г) 7 дней

## **Вариант 2**

1. Физический метод дезинфекции – это

- а) стирка, мытье, проветривание
- б) протирание дезсредствами
- в) воздействие высокой температурой, паром, излучением
- г) использование антибиотиков

2. Наибольшей устойчивостью во внешней среде обладают

- а) вирусы
- б) грибы
- в) споры
- г) бактерии

3. К дезинфектантам, обладающим коррозионной активностью, относятся группы

- а) хлорсодержащих
- б) ЧАС
- в) альдегидсодержащих
- г) гуанидинов

4. Отходы, не имеющие контакта с биологическими жидкостями пациентов, инфекционными больными, не токсичные отходы относятся к классу

- а) А
- б) Б
- в) В
- г) Г

5. Одноразовые изделия медицинского назначения перед утилизацией подвергают

- а) ополаскиванию проточной водой
- б) мойке
- в) дезинфекции

г) стерилизации

6.Срок сохранения стерильности изделий, простерилизованных в стерилизационной коробке без фильтра, составляет

- а) 1 сутки
- б) 3 суток
- в) 20 суток
- г) 6 –12 мес.

7.Эффективность дезинфекционных мероприятий проверяют

- а) химическими индикаторами
- б) азопирамовой пробой
- в) путем смывов с различных поверхностей и посевом на питательные среды
- г) пробой с суданом III

8.При попадании биологических материалов на слизистую оболочку носа, ее необходимо обработать раствором перманганата калия

- а) 0,05%
- б) 0,5%
- в) 0,01%
- г) 0,1%

9.Стерилизация текстиля можно проводить методом

- а) паровым
- б) плазменным
- в) воздушным
- г) инфракрасным

10.Самым надежным методом контроля качества стерилизации является

- а) биологический
- б) химический
- в) физический
- г) механический

11.При стерилизации погибают

- а) все микроорганизмы (в том числе споровые формы)
- б) вегетативные формы микроорганизмов
- в) только патогенные микроорганизмы
- г) вегетативные формы микроорганизмов и некоторые споры

12. К химическому методу дезинфекции относится

- а) обработка дезинфектантами
- б) использование УФО
- в) использование бактериальных фильтров
- г) использование пара под давлением

13.Основную долю возбудителей ВБИ составляют

- а) бактерии и вирусы
- б) простейшие
- в) грибы
- г) прионы

14. Радиоактивные отходы ЛПУ относятся к классу

- а) А
- б) Б
- в) В
- г) Д

15. Инструменты после инвазивных манипуляций в целях дезинфекции

- а) протирают дезраствором двукратно с промежутком в 15 минут
- б) погружают в дезраствор на время экспозиции
- в) ополаскиваются в растворе дезсредства
- г) орошаются дезсредством

16. Срок сохранения стерильности изделий, простерилизованных в стерилизационных коробках с фильтрами, составляет

- а) 1 сутки
- б) 3 суток
- в) 20 суток
- г) 6 – 12 мес.

17. Об эффективности работы стерилизационного оборудования свидетельствует

- а) изменение окраски индикатора
- б) отсутствие отклонений на приборах стерилизатора
- в) отсутствие роста тест – культуры
- г) совокупность всех способов контроля

18. При попадании биологических материалов на слизистую оболочку глаз её необходимо обработать раствором перманганата калия

- а) 0,05%
- б) 0,5%
- в) 0,01%
- г) 0,1%

19. Медицинский персонал проводит дезинфекцию в ЛПУ с целью

- а) обезвреживания источника инфекции
- б) разрыва путей передачи
- в) повышения невосприимчивости пациента к инфекции
- г) выявления источника инфекции

20. Генеральная уборка в кабинетах риска в стационарах различного профиля проводится

- а) 1 раз в сутки
- б) 2 раза в сутки
- в) 1 раз в 7 дней
- г) 2 раза в 7 дней

21. Вакцинация против гепатита В проводится

- а) однократно
- б) трехкратно по схеме 0,1,6 мес.
- в) четырехкратно по схеме 0,1,2,12 мес.
- г) двукратно по схеме 0,6 мес.

22. Уничтожение вероятно накопленных микроорганизмов при отсутствии видимого источника инфекции – это дезинфекция
- а) профилактическая
  - б) очаговая
  - в) текущая
  - г) заключительная
23. При проведении предстерилизационной очистки изделий медицинского назначения
- а) удаляют различные загрязнения
  - б) уничтожают вегетативные формы микроорганизмов
  - в) уничтожают вегетативные и споровые формы микробов
  - г) обезвреживают источник инфекции
24. Дезинфекционные мероприятия после удаления источника заболевания из очага – это дезинфекция
- а) заключительная
  - б) текущая
  - в) очаговая
  - г) профилактическая
25. Приобретение устойчивости к антибиотикам характерно для возбудителей
- а) условно-патогенных
  - б) патогенных
  - в) госпитальных
  - г) грибов
26. Химический метод дезинфекции – это
- а) использование бактериальных фильтров
  - б) стирка, мытье, проветривание
  - в) использование УФО, высокой температуры, пара
  - г) использование дезсредств
27. В пакеты красного цвета собирают медицинские отходы класса
- а) А
  - б) Б
  - в) В
  - г) Г
28. Генеральная уборка в кабинете, где проводятся инвазивные процедуры, должна проводиться 1 раз в
- а) 3 дня
  - б) 7 дней
  - в) 10 дней
  - г) 1 месяц
29. Срок сохранения стерильности изделий зависит от
- а) метода стерилизации
  - б) упаковки
  - в) вида изделия медицинского назначения
  - г) характера манипуляции
30. Контроль качества предстерилизационной очистки определяет наличие

- а) остатков крови
- б) остатков лекарственных препаратов
- в) остатков механических загрязнений
- г) микроорганизмов

31. При попадании биологических материалов на слизистую оболочку ротовой полости, её необходимо обработать раствором перманганата калия

- а) 0,05%
- б) 0,5%
- в) 0,01%
- г) 0,1%

32. Инкубационный период гепатита В

- а) 20 дней
- б) 30 дней
- в) 180 дней
- г) 1 год

33. Концентрация дезсредства для обработки использованных изделий медицинского назначения зависит от

- а) степени загрязненности объекта
- б) характера выполненной манипуляции
- в) срока годности дезраствора
- г) физико-химических свойств раствора

34. Антисептика – это мероприятия, направленные на

- а) предупреждение попадания микробов в рану
- б) уничтожение или уменьшение количества микробов в ране или организме в целом
- в) уничтожение патогенных и условно-патогенных микробов на эпидемиологически значимых объектах больничной среды:
- г) уничтожение всех микробов и их спор на изделиях медицинского назначения

35. На емкости с дезраствором не указывают

- а) концентрацию
- б) название раствора
- в) дату приготовления или начало использования
- г) объект дезинфекции

36. Основной целью проведения мероприятий по инфекционной безопасности и инфекционному контролю в ЛПУ является профилактика

- а) любых ВБИ
- б) гепатита
- в) заболеваний, передающихся через кровь
- г) ВИЧ-инфекции

37. Мероприятия, направленные на уничтожение или уменьшение количества микроорганизмов в ране или в организме в целом, называется

- а) асептикой
- б) дезинфекцией
- в) антисептикой
- г) стерилизацией

38.Разъемные медицинские изделия

- а) подвергаются дезинфекции в собранном виде
- б) подвергаются дезинфекции в разобранном виде
- в) подвергаются дезинфекции в любом виде
- г) дезинфекции не подвергаются

39.Свойство препаратов, обладающих способностью убивать споры

- а) бактерицидное
- б) спороцидное
- в) вирулицидное
- г) фунгицидное

40.Сбор и утилизация медицинских отходов ЛПУ проводится с целью

- а) обезвреживания источника инфекции
- б) разрыва путей передачи
- в) повышения невосприимчивости персонала
- г) выявления источника инфекции

41.Текущая уборка палатных помещений ЛПУ в целях профилактики внутрибольничных инфекций проводится

- а) 1 раз в сутки
- б) 2 раза в сутки
- в) 1 раз в 3 суток
- г) 1 раз в 7 дней

42.Для контроля предстерилизационной очистки изделий медицинского назначения

- а) ставят азопирамовую пробу
- б) используют термовременные индикаторы
- в) используют биотесты
- г) делают смывы с различных поверхностей

43.Аварийная аптечка индивидуальной защиты при работе с биологическим материалом не содержит

- а) 70% спирт
- б) протаргол
- в) 5% спиртовую настойку йода
- г) навеску перманганата калия

44.После стерилизации изделий медицинского назначения в растворах, их необходимо ополоснуть

- а) водопроводной водой
- б) дистиллированной водой
- в) стерильной водой
- г) антисептиком

45.Многоразовые изделия медицинского назначения после инвазивных манипуляций подвергаются

- а) только предстерилизационной очистке
- б) только дезинфекции
- в) только стерилизации
- г) дезинфекции, предстерилизационной очистке и стерилизации

46. Асептика - это мероприятия, направленные на

- а) предупреждение попадания микробов в рану
- б) уничтожение или уменьшение количества микробов в ране или организме в целом
- в) уничтожение патогенных и условно-патогенных микробов на эпидемиологически значимых объектах больничной среды
- г) уничтожение всех микробов и их спор

47. Мероприятия по удалению патогенных микроорганизмов и их переносчиков после удаления источника инфекционного заболевания из основного очага - это дезинфекция

- а) профилактическая
- б) очаговая
- в) текущая
- г) заключительная

48. Комплекс мероприятий, направленных на уничтожение членистоногих переносчиков возбудителей инфекционных заболеваний, называется

- а) дезинфекцией
- б) дезинсекцией
- в) дератизацией
- г) антисептикой

49. Для совмещения в один этап дезинфекции и предстерилизационной очистки можно использовать дезинфицирующие средства, обладающие

- а) только дезинфицирующим действием
- б) и дезинфицирующим, и моющим действием
- в) и дезинфицирующим, и стерилизующим действием
- г) и дезинфицирующим, и дезодорирующим действием

50. Мероприятия, направленные на предупреждение попадания микроорганизмов в рану, называются

- а) асептикой
- б) антисептикой
- в) дезинфекцией
- г) стерилизацией

### **Вариант 3**

1. Для генеральной уборки предпочтительно использовать дезинфектанты, обладающие свойствами

- а) дезинфицирующими
- б) дезинфицирующими и моющими
- в) дезинфицирующими и дезодорирующими
- г) дезинфицирующими и спороцидными

2. Свойство препаратов, обладающих способностью убивать грибы

- а) микростатическое
- б) бактерицидное
- в) вирулицидное
- г) фунгицидное

3. Для обработки волосистой части головы при обнаружении педикулеза можно использовать раствор

- а) аламинола
- б) фурациллина
- в) мединокса
- г) гидрокарбоната натрия

4. К низкотемпературной стерилизации можно отнести

- а) плазменную
- б) паровую
- в) воздушную
- г) гласперленовую

5. Срок сохранения стерильности изделий составляет 20 суток, если при стерилизации изделие было упаковано в

- а) стерилизационную коробку без фильтра
- б) крафт-пакет, закрытый на липкую поверхность
- в) запаянный комбинированный пакет
- г) двойную бязевую упаковку

6. Самым надежным методом контроля качества стерилизации является

- а) физический
- б) механический
- в) химический
- г) биологический

7. Использованные медицинские одноразовые инструменты, загрязненные биологическими жидкостями пациентов, собирают в пакеты, имеющие цвет

- а) белый
- б) желтый
- в) красный
- г) чёрный

9. Удаление с изделий медицинского назначения биологических жидкостей, лекарственных средств, жировых загрязнений это

- а) деконтаминация
- б) дезинфекция
- в) предстерилизационная очистка
- г) стерилизация

10. Дератизация-это комплекс мероприятий, направленных на уничтожение

- а) патогенных и условно-патогенных микробов
- б) членистоногих переносчиков возбудителей инфекционных заболеваний
- в) грызунов-источников инфекции
- г) грибов

11. Стерильный пинцет для взятия стерильного материала предпочтительнее хранить в

- а) 1% растворе хлорамина
- б) 3% перекиси водорода
- в) 1% растворе гигапента
- г) сухом виде в стерильном стаканчике

12. Дезинфицирующие средства, образующие защитную пленку на обработанной поверхности, нельзя использовать для дезинфекции

- а) стен, пола, потолка
- б) санитарно-технического оборудования
- в) медицинских инструментов
- г) манипуляционных столиков, кушеток

13. Заключительную дезинфекцию должны проводить специалисты

- а) ЛПУ
- б) дезинфекционной службы
- в) карантинной службы
- г) инфекционной больницы

14. Целью дезинфекции является уничтожение

- а) всех микробов и их спор
- б) только патогенных микробов
- в) только условно-патогенных микробов
- г) и патогенных, и условно-патогенных микробов (кроме споровых)

15. Иммунопрофилактика инфекционных заболеваний проводится с целью

- а) разрыва путей передачи возбудителей
- б) обезвреживания источника инфекции
- в) повышения невосприимчивости организма к инфекции
- г) уничтожения возбудителей заболеваний

16. Дезинфекции подлежат

- а) все изделия после использования в ЛПУ
- б) только те изделия, которые соприкасались со слизистыми оболочками пациента
- в) только хирургические инструменты
- г) только те изделия, которые соприкасались с кровью пациента

17. Свойство препаратов, обладающих способностью задерживать рост микроорганизмов

- а) микростатическое
- б) бактерицидное
- в) вирулицидное
- г) спороцидное

18. Постельное белье пациенту меняют не реже 1 раза в

- а) 7 дней
- б) 14 дней
- в) месяц
- г) день

19. Стерилизация, осуществляемая в аппаратах под давлением

- а) химическая
- б) паровая
- в) воздушная
- г) плазменная

20. Для стерилизации белья используют стерилизатор

- а) воздушный
- б) плазменный

- в) паровой
- г) газовой

21. Фенолфталеиновая проба ставится с целью обнаружения остаточных количеств

- а) моющего средства
- б) крови
- в) жировых загрязнений
- г) лекарственных веществ

22. Контролю качества предстерилизационной очистки подлежит

- а) каждое изделие, обработанное за смену
- б) 1% одновременно обработанных изделий каждого наименования
- в) 5% одновременно обработанных изделий каждого наименования
- г) 10% одновременно обработанных изделий каждого наименования

23. После обработки термометры хранят в

- а) емкости с дезсредством
- б) емкости с этиловым спиртом
- в) емкости с водой
- г) сухом виде

24. Выберите преимущественный способ стерилизации для металлических изделий медицинского назначения

- а) плазменный
- б) водяной
- в) паровой
- г) воздушный

25. В аварийных ситуациях для обработки слизистой оболочки глаз применяется раствор перманганата калия в концентрации

- а) 0,05%
- б) 0,03%
- в) 0,01% (1:10000)
- г) 0,1%

26. Медицинский персонал проводит дезинфекцию в ЛПУ с целью

- а) повышения невосприимчивости пациентов к инфекции
- б) обезвреживания источника инфекции
- в) разрыва путей передачи возбудителей от источника к здоровому организму
- г) утилизации возбудителей инфекционных заболеваний

27. Медицинские осмотры персонала ЛПУ проводятся с целью

- а) выявления источника инфекции
- б) разрыва путей передачи инфекции
- в) повышения невосприимчивости к инфекции
- г) уничтожения возбудителей инфекционных заболеваний

28. Одноразовые изделия медицинского назначения после использования подлежат

- а) уничтожению
- б) дезинфекции, а затем утилизации
- в) дезинфекции, а затем стерилизации
- г) очистке, а затем утилизации

29. Документ, подтверждающий соответствие дезинфектанта Госстандарту

- а) лицензия
- б) методическая разработка
- в) инструкция
- г) сертификат

30. При попадании биологической жидкости пациента на слизистые ротоглотки ее немедленно обрабатывают

- а) 1% хлорамином
- б) 2% хлоргексидином
- в) 96% этиловым спиртом
- г) 70% этиловым спиртом

31. Выберите метод стерилизации для текстиля

- а) физический
- б) химический
- в) механический
- г) биологический

32. Для химической стерилизации изделий медицинского назначения используют дезинфицирующие средства, обладающие действием

- а) спороцидным
- б) моющим
- в) фиксирующим
- г) дезодорирующим

33. При предстерилизационной очистке малой партии изделий контролю качества обработки подлежит не менее:

- а) 1-2 изделий
- б) 2-3 изделий
- в) 3-5 изделий
- г) 5-10 изделий

34. Оходы, загрязненные биологическими материалами пациентов ( в т. ч. кровью), относятся к классу

- а) А
- б) Б
- в) В
- г) Г

35. Дезинфекция - это комплекс мероприятий, направленных на

- а) предупреждение попадания микробов в рану
- б) уничтожение или уменьшение количества микробов в ране или организме в целом
- в) уничтожение патогенных и условно-патогенных микробов на эпидемиологически значимых объектах больничной среды
- г) уничтожение всех микробов и их спор

36. Химическими растворами не стерилизуют

- а) металлические инструменты
- б) эндоскопическое оборудование
- в) термолабильные инструменты

г) текстиль

37. Моющие средства, обладающие наилучшей способностью снимать биологические загрязнения

- а) жидкие
- б) с биодобавками
- в) в виде гранул
- г) в виде порошка

38. Температурный режим при проведении предстерилизационной очистки дезинфектантами с моющими свойствами чаще находится в пределах

- а) 18-20°C
- б) 40-45°C
- в) 50-55°C
- г) 100°C

39. Целью предстерилизационной очистки является

- а) уничтожение патогенных микроорганизмов
- б) уничтожение условно-патогенных микроорганизмов
- в) удаление остатков биологических и лекарственных загрязнений
- г) уничтожение спор микробов

40. Заболеваемость ВБИ у медицинского персонала наиболее высокая при стаже работы

- а) до 2-х лет
- б) 3 – 8 лет
- в) после 9 лет
- г) от стажа не зависит

41. Профилактическая дезинфекция проводится

- а) медицинским персоналом в очаге инфекционных заболеваний непосредственно у постели больного
- б) дезинфекционной службой после госпитализации или выписки пациента
- в) для предупреждения возникновения инфекционных заболеваний в ЛПУ
- г) в очаге инфекционного заболевания

42. Свойство препаратов, обладающих способностью убивать бактерии

- а) вирулицидное
- б) бактерицидное
- в) фунгицидное
- г) микробостатическое

43. Гигиеническая обработка пациентов отделения стационара должна осуществляться не реже 1 раза в

- а) день
- б) 5 дней
- в) 7 дней
- г) 10 дней

44. Стерилизация, осуществляемая сухим горячим воздухом

- а) химическая
- б) паровая
- в) воздушная

г) плазменная

45. При проведении одного из этапов генеральной уборки для удаления дезинфицирующего средства с различных поверхностей используют ветошь

- а) чистую
- б) продезинфицированную
- в) стерильную
- г) любую

46. Азопирамовая проба ставится с целью обнаружения остаточных количеств

- а) моющего средства
- б) крови
- в) жировых загрязнений
- г) лекарственных веществ

47. Отходы, не имеющие контакта с биологическими жидкостями пациентов, инфекционными больными, не токсичные – относятся к классу

- а) А
- б) Б
- в) В
- г) Г

48. Уничтожение патогенных и условно-патогенных микроорганизмов – это

- а) стерилизация
- б) дезинфекция
- в) деконтаминация
- г) дезинсекция

49. Мероприятия по профилактике ВБИ у медицинского персонала, направленные на разрыв путей передачи

- а) использование универсальных мер безопасности (спецодежда, очки и др.)
- б) вакцинация
- в) медицинские осмотры персонала
- г) изоляция заболевших

50. Одноразовые пакеты для сбора отходов ЛПУ класса Б имеют окраску

- а) красную
- б) черную
- в) желтую
- г) белую

#### **Вариант 4**

1. Уборочный инвентарь для текущей уборки кабинета может быть использован

- а) только для уборки данного кабинета
- б) и для соседнего кабинета
- в) для уборки всех кабинетов отделения
- г) для уборки санитарных комнат

2. Дезинфекционные мероприятия в ЛПУ при отсутствии выявленного источника инфекции – это дезинфекция

- а) профилактическая
- б) текущая
- в) генеральная
- г) очаговая

3. Механизм передачи возбудителя из одного организма в другой при медицинских инвазивных манипуляциях в ЛПУ называется

- а) контактно-бытовой
- б) искусственный
- в) воздушно-капельный
- г) вертикальный

4. Заключительная дезинфекция проводится

- а) при всех инфекционных заболеваниях
- б) только при особо опасных заболеваниях
- в) только при вирусных инфекциях
- г) при особо опасных инфекциях и при заболеваниях, возбудители которых очень устойчивы во внешней среде

5. Свойства препаратов, обладающих способностью убивать вирусы

- а) бактерицидное
- б) вирулицидное
- в) фунгицидное
- г) микростатическое

6. Генеральная уборка процедурных кабинетов в ЛПУ должна проводиться по графику не реже 1 раза в

- а) сутки
- б) неделю
- в) месяц
- г) квартал

7. Наиболее частый метод стерилизации металлических изделий медицинского назначения

- а) механический
- б) физический
- в) химический
- г) биологический

8. Термовременные индикаторы используют для контроля качества

- а) дезинфекции
- б) предстерилизационной очистки
- в) стерилизации
- г) лечения

9. Посуда больного гепатитом А является

- а) фактором передачи инфекции
- б) источником инфекции
- в) безопасна
- г) переносчиком возбудителей инфекции

10. После обработки термометры хранят в

- а) дезинфектанте
- б) в 70% спирте
- в) антисептике
- г) сухом виде

11.Срок сохранения стерильности одноразовых инструментов в двойных промышленных полиэтиленовых пакетах

- а) 1 месяц
- б) 6 месяцев
- в) 1 год
- г) до 5 лет

12.Медицинские отходы класса В собирают в пакеты цвета

- а) белого
- б) желтого
- в) красного
- г) черного

13.Контроль качества предстерилизационной очистки на остатки крови проводится пробой

- а) бензидиновой
- б) азопирамовой
- в) фенолфталеиновой
- г) с Суданом

14.Изделия медицинского назначения, не содержащие вегетативных форм микроорганизмов, но содержащих споры, считаются

- а) стерильными
- б) продезинфицированными
- в) чистыми
- г) одноразовыми

15.Заключительная дезинфекция проводится при

- а) любых инфекциях
- б) особо опасных инфекциях
- в) особо опасных инфекциях и инфекционных заболеваниях, возбудители которых обладают высокой устойчивостью во внешней среде
- г) вирусных инфекциях

16.Основной путь передачи вирусного гепатита В в ЛПУ

- а) воздушно-капельный
- б) контактно-бытовой
- в) парентеральный
- г) пищевой

17.Механический метод дезинфекции – это

- а) использование бактериальных фильтров
- б) стирка, мытье, проветривание
- в) использование УФО, высокой температуры пара
- г) использование дезсредств

18. Дезинфектанты, обладающие высокой токсичностью и спороцидными свойствами, чаще относятся к группе

- а) кислородосодержащих
- б) ЧАС
- в) альдегидсодержащих
- г) хлорсодержащих

19. Повторный осмотр пациента с педикулезом после обработки проводится через

- а) 5 дней
- б) 7 дней
- в) 15 дней
- г) 20 дней

20. При положительной пробе, определяющей качество предстерилизационной очистки на остатки крови, появляется окрашивание

- а) розовое
- б) фиолетовое
- в) коричневое
- г) зеленое

21. Срок сохранения стерильности изделий, простерилизованных в крафт-пакетах, закрытых на липкую поверхность

- а) 3 суток
- б) 10 суток
- в) 20 суток
- г) месяц

22. Путь передачи гепатита А

- а) контактно-бытовой
- б) половой
- в) парентеральный
- г) воздушно-капельный

23. Медицинские отходы класса Б собирают в пакеты цвета

- а) белого
- б) желтого
- в) красного
- г) чёрного

24. Дезинфицирующие средства, обладающие фунгицидным действием, вызывают гибель

- а) грибов
- б) бактерий
- в) вирусов
- г) простейших

25. Режим дезинфекции определяется

- а) концентрацией дезсредства и экспозицией
- б) экспозицией в дезсредстве
- в) экспозицией и температурой дезсредства
- г) видом изделия медицинского назначения

26. Генеральная уборка палат в ЛПУ должна проводиться не реже 1 раза в

- а) неделю
- б) месяц
- в) квартал
- г) год

27. Дезинфекционные мероприятия в очаге в присутствии источника инфекции – это дезинфекция

- а) очаговая
- б) профилактическая
- в) заключительная
- г) генеральная

28. Использованные многоразовые изделия медицинского назначения, соприкасающиеся с кровью пациента, подлежат (в соответствии с ОСТ 42-21-2-85)

- а) только дезинфекции
- б) только стерилизации
- в) дезинфекции, предстерилизационной очистке и стерилизации
- г) утилизации

29. Физический метод дезинфекции – это

- а) стирка, мытье, проветривание
- б) использование УФО, высокой температуры, пара
- в) использование дезсредств
- г) использование бактериальных фильтров

30. Перед обеззараживанием показана предварительная очистка медицинских изделий при работе с дезинфектантами

- а) хлорсодержащими
- б) альдегидсодержащими
- в) кислородсодержащими
- г) ЧАС

31. Использование высокой температуры, пара под давлением относится к методу стерилизации

- а) механическому
- б) физическому
- в) химическому
- г) биологическому

32. Воздушным методом можно стерилизовать

- а) металлические инструменты
- б) эндоскопы
- в) перевязочный материал
- г) текстиль

33. Биологический контроль режимов стерилизации предусматривает использование

- а) биотестов с культурами спор
- б) термовременных индикаторов

- в) индикаторов – «Свидетелей»
- г) термометров и манометров

34.Срок сохранения стерильности изделий, простерилизованных в ламинированных упаковках, закрытых термосвариванием

- а) 20 суток
- б) 1 месяц
- в) 12 месяцев
- г) 5 лет

35.Медицинские отходы класса А собирают в пакеты цвета

- а) белого
- б) желтого
- в) красного
- г) чёрного

36.Дезинфицирующие средства, обладающие вирулицидными свойствами, вызывают гибель

- а) грибов
- б) бактерий
- в) вирусов
- г) прионов

37.Химические индикаторы делятся на

- а) 3 класса
- б) 4 класса
- в) 5 классов
- г) 6 классов

38.Срок сохранения стерильности изделий медицинского назначения на стерильном столе с бактерицидной лампой («Ультра-лайт», «Панмед» и др.) при круглосуточной работе составляет

- а) 1 день
- б) 3 дня
- в) 7 дней
- г) 14 дней

39.Основной механизм заражения при кишечных инфекциях

- а) аэрогенный
- б) фекально-оральный
- в) вертикальный
- г) трансмиссивный

40.В присутствии больного проводится дезинфекция

- а) профилактическая
- б) специфическая
- в) текущая
- г) заключительная

41.Эпидемический процесс – это

- а) распространение микроорганизмов в человеческом обществе
- б) взаимодействие патогенных микроорганизмов с макроорганизмами
- в) распространение инфекционных состояний в человеческом обществе
- г) распространение микроорганизмов в окружающей среде

42. Специфическая профилактика гриппа

- а) прием дибазола
- б) прием аскорбиновой кислоты в больших дозах
- в) прием «Антигриппина»
- г) вакцинация

43. Отрицательный анализ в ИФА на ВИЧ-инфекцию

- а) свидетельствует об отсутствии заболевания
- б) свидетельствует об отсутствии вируса в крови
- в) служит основанием для ответа «антитела к ВИЧ не обнаружены»
- г) служит основанием для повторного обследования

44. В медицинскую аптечку для профилактики ВИЧ-инфекции входят

- а) навески марганцевокислого калия 0,05 г, фурацилин
- б) 5% спиртовой раствор йода, 70% спирт, навески марганцевокислого калия 0,05 г
- в) перевязочный материал, пипетки, стрептомицин
- г) стерильная вода 100 мл, 70% спирт, нашатырный спирт

45. Наиболее частый путь заражения ВИЧ-инфекцией в РФ в настоящее время

- а) грудное вскармливание
- б) контактно-бытовой
- в) парентеральный
- г) половой

46. Полное уничтожение микроорганизмов, их споровых форм называется:

- а) дезинфекцией
- б) стерилизацией
- в) дезинсекцией
- г) дератизацией

47. После использования резиновые перчатки подвергаются:

- а) дезинфекции, предстерилизационной очистке, стерилизации
- б) промыванию под проточной водой, стерилизации
- в) дезинфекции, стерилизации
- г) предстерилизационной очистке, стерилизации

48. Недостаточно обработанные руки медперсонала являются:

- а) источником инфекции
- б) фактором передачи инфекции
- в) источником и фактором передачи инфекции

49. ЦСО — это:

- а) центральное специализированное отделение
- б) централизованное стерилизационное отделение**
- в) централизованное специализированное отделение
- г) централизованное стерильное отделение

50.К видам дезинфекции относится все, кроме:

- а) очагового, текущего
- б) профилактического
- в) предварительного**
- г) очагового, заключительного

### **Вариант 5**

1. ВИЧ – инфицированные лица могут быть источником заражения в стадии инкубации:

- а) да
- б) только как доноры
- в) только при половом контакте

2. Источником ВИЧ-инфекции для человека являются:

- а) птицы
- б) домашние животные
- в) человек, инфицированный ВИЧ

3.Основные пути заражения ВИЧ-инфекцией:

- а) парентеральный, половой, трансплацентарный
- б) контактно-бытовой, воздушно-капельный
- в) трансмиссивный, алиментарный

4.Наиболее опасны для заражения биологические жидкости:

- а) слюна, пот
- б) моча, кал
- в) кровь, сперма.

5.Заражение ВИЧ-инфекцией может произойти при:

- а) пользовании общим туалетом, ванной
- б) переливание крови, препаратов крови, при пересадке органов и тканей
- в) пользование общей посудой

6.«СПИД» и «ВИЧ» - это однозначные понятия:

- а) да
- б) нет

7.Большемому риску заражения ВИЧ подвергается:

- а) донор плазмы
- б) донор крови
- в) реципиент крови

8.Бактерицидные камеры, оснащенные ультрафиолетовыми лампами допускаются применять с целью:

- а) дезинфекции изделий
- б) хранения изделий

в) стерилизации изделий

9. Физические методы дезинфекции изделий медицинского назначения:

- а) водяным паром под давлением, горячим воздухом, ультразвуком
- б) воздействие горячего воздуха, кипячение в дистиллированной воде, кварцевание
- в) кипячение в воде, воздействие водяного пара, мытье и очистка

10. Для предстерилизационной обработки и дезинфекции изделий медицинского назначения можно использовать одновременно:

- а) первомур 2,4% на 15 мин
- б) септодор-форте 0,4% на 60 мин
- в) этиловый спирт 70% на 30 мин

11. Систематически проводимая дезинфекция при отсутствии ВБИ, когда источник возбудителя не выявлен, а возбудитель не выделен, относится к:

- а) профилактической дезинфекции по эпидемиологическим показаниям
- б) профилактической плановой дезинфекции
- в) профилактической по санитарно-гигиеническим показаниям

12. Дезинфекция способом протирания допускается применять для изделий:

- а) соприкасающиеся с кожей пациента
- б) не соприкасающиеся непосредственно с пациентом
- в) соприкасающиеся со слизистыми оболочками пациента

13. Дезинфекция изделий медицинского назначения проводится:

- а) независимо от дальнейшего их использования
- б) с учетом их дальнейшего использования
- в) с учетом их загрязнений

14. Дезинфекция проводимая с целью недопущения распространения возбудителей ВБИ и их переносчиков в палатах или отделениях из других палат и отделений относится к:

- а) профилактической плановой
- б) профилактической по эпидемиологическим показаниям
- в) профилактической по санитарно-гигиеническим показаниям

15. Очаговая дезинфекция проводится в формах:

- а) профилактической по эпидемиологическим показаниям
- б) текущей и заключительной дезинфекции

16. Качество предстерилизационной очистки на наличие скрытой крови оценивают постановкой проб:

- а) фенолфталеиновой
- б) азопирамовой
- в) ортолидиновой

17. Качество предстерилизационной очистки медицинских изделий на наличие остаточного количества щелочных компонентов моющего средства проводится:

- а) в обязательном порядке
- б) периодически
- в) только в случаях применения средств, рабочие растворы, которых имеют рН более 8,5

18. Самоконтроль качества предстерилизационной очистки медицинских изделий проводится медперсоналом в отделении:

- а) не реже 1 раза в месяц
- б) не реже 1 раза в неделю
- в) ежедневно

19. Возможно ли многократное применение дезинфицирующих средств:

- а) нет, только однократно
- б) да, в случае использования ряда современных дезинфицирующих средств

20. Мониторинг устойчивости госпитальных штаммов к применяемым дезинфицирующим средством с последующей их ротацией проводится с целью:

- а) экономической
- б) предупреждения возможного формирования резистентных к дезинфекции штаммов микроорганизмов
- в) не допустить распространение возбудителей ВБИ

21. Дезинфекция» - это уничтожение:

- а) только бактерий
- б) всех видов микроорганизмов, кроме споровых форм
- в) споровых форм микроорганизмов

22. «Стерилизация» - это обеспечение гибели на изделиях:

- а) микробов на поверхности
- б) патогенных бактерий
- в) вегетативных и споровых форм патогенных и непатогенных микроорганизмов

23. Уровни деконтаминации рук:

- а) один
- б) два
- в) три

24. Заключительный этап предстерилизационной обработки:

- а) ополаскивание под проточной водой
- б) ополаскивание в дистиллированной воде и высушивание при температуре 85°
- в) постановка контрольных проб

25. Состав аптечки для оказания экстренной помощи при попадании крови на кожу и слизистые, уколах и порезах:

- а) 5% раствор йода, 70° этиловый спирт, марганцовокислый калий (0,05 г и 0,01 г), вата, бинт, пипетки, лейкопластырь, стерильная дистиллированная вода
- б) 5% раствор йода, 70° этиловый спирт, 30 % раствор альбумида, вата, пипетки, лейкопластырь
- в) 5% раствор йода, 70° этиловый спирт, протаргол, 30 % раствор альбумида, вата

26. Действия медицинского работника в случае загрязнения неповрежденных кожных покровов кровью:

- а) кровь смыть под струей проточной воды с последующей обработкой 1 %-ным раствором йода
- б) кровь смыть под струей проточной воды с последующим мытьем с мылом
- в) немедленно, в течение 30 сек., удалить кровь тампоном, смоченным 70% спиртом,

затем промыть 2-хкратно проточной водой с мылом и вновь обработать 70° спиртом

27. Действия медицинского работника в случае повреждения целостности кожных покровов рук в процессе работы:

- а) обработать ранку 5 % раствором йода или 2 % раствором бриллиантового зеленого
- б) выдавить из ранки кровь и промыть под проточной водой
- в) не останавливать кровотечение в течение 1-2 мин, выдавить кровь и промыть под проточной водой с мылом, обработать ранку 70% раствором этилового спирта и заклеить бактерицидным пластырем.
- г) промыть ранку проточной водой, затем обработать 5% раствором йода

28. Действия медицинского работника при попадании крови на слизистые оболочки глаз:

- а) немедленно промыть проточной водой, а затем закапать 0,05% раствор марганцовокислого калия
- б) промыть 0,05% [раствором марганцовокислого калия](#), закапать 1% раствор альбуцида
- в) промыть 0,5% раствором марганцовокислого калия, промыть проточной водой, закапать 1% раствор протаргола

29. Действия медицинского работника при попадании крови на слизистые оболочки полости рта:

- а) прополоскать раствором пищевой соды, затем 0,05 % раствором марганцовокислого калия;
- б) прополоскать 0,05 % раствором марганцовокислого калия или 96° спиртом
- в) прополоскать рот и горло 0,05 % раствором марганцовокислого калия или 70° спиртом
- г) прополоскать проточной водой, затем 96° спиртом

30. Действия медицинского работника при попадании крови на слизистую оболочку носа:

- а) промыть 0,5 % раствором марганцовокислого калия
- б) прополоскать проточной водой, затем закапать 36 % раствор альбуцида
- в) промыть 0,05 % раствором марганцовокислого калия

31. Эпидемия это

- а) массовые инфекционные заболевания среди людей
- б) заразные болезни среди животных
- в) заразные болезни среди растений
- г) отравление вредными веществами

32. Дератизация это

- а) комплекс мероприятий, направленных на уничтожение насекомых, клещей, являющихся переносчиками возбудителей инфекционных болезней
- б) комплекс мероприятий, направленных на уничтожение насекомых, клещей, имеющих санитарно – гигиеническое значение
- в) комплекс мероприятий для борьбы с грызунами, являющимися источниками возбудителей инфекционных болезней
- г) комплекс мероприятий, направленных на удаление и уничтожение возбудителей инфекционных заболеваний на объектах окружающей среды

33. Уничтожение в окружающей среде патогенных микроорганизмов называется:

- а) дератизацией
- б) дезинфекцией
- в) стерилизацией
- г) дезинсекцией

34. Если дезсредство попало на кожу следует сделать следующее:

- а) промыть кожу 0,1% раствором перманганата калия
- б) промыть кожу большим количеством воды
- в) протереть кожу 70% спиртом дважды с 10 - 15 минутным перерывом
- г) промыть кожу 3% раствором перекиси водорода

35. При попадании дезраствора в глаза следует сделать следующее:

- а) промыть глаза большим количеством проточной воды
- б) промыть глаза 1% раствором перманганата калия
- в) при болях (раздражении) закапать 1% - 2% раствор лидокаина
- г) при воспалении закапать 30% раствор сульфацила натрия

36. При попадании дезраствора в желудок следует сделать следующее:

- а) промыть желудок проточной водой
- б) выпить 1% раствор перманганата калия
- в) выпить стакан молока или щелочной минеральной воды
- г) ничего не делать.

37. Что такое асептика:

- а) комплекс мероприятий, направленных на предупреждение попадания микроорганизмов на стерильные объекты и в рану. Она достигается уничтожением микробов и их спор путём дезинфекции и стерилизации.
- б) комплекс мероприятий, направленный на предотвращение попадания микроорганизмов в ЛПУ, распространения в нём и выноса из ЛПУ
- в) комплекс мероприятий, направленных на уничтожение микроорганизмов в окружающей среде и в организме человека. Она достигается уничтожением микроорганизмов путём дезинфекции и антибактериальным лечением.
- г) процесс удаления или уничтожения микроорганизмов с целью обезвреживания и защиты - очистка, дезинфекция, стерилизация.

38. Что такое деконтаминация:

- а) комплекс мероприятий, направленных на предупреждение попадания микроорганизмов на стерильные объекты и в рану. Она достигается уничтожением микробов и их спор путём дезинфекции и стерилизации.
- б) комплекс мероприятий, направленный на предотвращение попадания микроорганизмов в ЛПУ, распространения в нём и выноса из ЛПУ
- в) комплекс мероприятий, направленных на уничтожение микроорганизмов в окружающей среде и в организме человека. Она достигается уничтожением микроорганизмов путём дезинфекции и антибактериальным лечением.
- г) процесс удаления или уничтожения микроорганизмов с целью обезвреживания и защиты - очистка, дезинфекция, стерилизация.

39. Что такое антисептика:

- а) комплекс мероприятий, направленных на предупреждение попадания микроорганизмов на стерильные объекты и в рану. Она достигается уничтожением микробов и их спор путём дезинфекции и стерилизации.
- б) комплекс мероприятий, направленный на предотвращение попадания микроорганизмов в ЛПУ, распространения в нём и выноса из ЛПУ
- в) комплекс мероприятий, направленных на уничтожение микроорганизмов в окружающей среде и в организме человека. Она достигается уничтожением микроорганизмов путём дезинфекции и антибактериальным лечением.

г) процесс удаления или уничтожения микроорганизмов с целью обезвреживания и защиты - очистка, дезинфекция, стерилизация.

40. Что такое санэпидрежим:

а) комплекс мероприятий, направленных на предупреждение попадания микроорганизмов на стерильные объекты и в рану. Она достигается уничтожением микробов и их спор путём дезинфекции и стерилизации.

б) комплекс мероприятий, направленный на предотвращение попадания микроорганизмов в ЛПУ, распространения в нём и выноса из ЛПУ

в) комплекс мероприятий, направленных на уничтожение микроорганизмов в окружающей среде и в организме человека. Она достигается уничтожением микроорганизмов путём дезинфекции и антибактериальным лечением.

г) процесс удаления или уничтожения микроорганизмов с целью обезвреживания и защиты - очистка, дезинфекция, стерилизация.

41. ВБИ может развиваться у:

а) у пациента, получающего медицинскую помощь в амбулатории;

б) у пациента, получающего медицинскую помощь в стационаре;

в) у человека, получившего медицинскую помощь от бригады скорой помощи;

г) у человека не получавшего медицинской помощи от медицинских работников.

42. Основные пути передачи ВБИ:

а) воздушно-капельный (аэрогенный);

б) контактный;

в) парентеральный;

г) стационарный.

43. Микроб, который наиболее часто является возбудителем сепсиса;

а) стрептококк;

б) золотистый стафилококк;

в) пневмококк;

г) кишечная палочка.

44. Главная роль в профилактике ВБИ принадлежит:

а) медицинским сестрам;

б) службе СЭН;

в) пациентам;

г) санитаркам.

45. В инфекционный процесс входят:

а) резервуар инфекции;

б) возбудитель инфекции;

в) медицинская сестра;

г) входные ворота инфекции.

46. Некоторые факторы, способствующие распространению ВБИ:

а) низкое санитарное состояние отделения ЛПУ;

б) слабая гигиеническая культура медицинского персонала;

в) чёткое выполнение всех указаний и инструкций по санэпидрежиму;

г) применение лекарственных средств снижающих иммунитет.

47. Дезинфекция это:

- а) комплекс мероприятий, направленный на предотвращение попадания микроорганизмов в ЛПУ, распространения в нём и выноса из ЛПУ;
- б) уничтожение патогенной микрофлоры (обеззараживание);
- в) уничтожение всех микроорганизмов и их вегетативные формы (обеспложивание);
- г) предупреждение попадания микроорганизмов в организм человека.

48. Стерилизация это:

- а) комплекс мероприятий, направленный на предотвращение попадания микроорганизмов в ЛПУ, распространения в нём и выноса из ЛПУ;
- б) уничтожение патогенной микрофлоры (обеззараживание);
- в) уничтожение всех микроорганизмов и их вегетативные формы (обеспложивание);
- г) предупреждение попадания микроорганизмов в организм человека.

49. Ведущий метод дезинфекции:

- а) кипячение,
- б) замачивание,
- в) орошение,
- г) прокаливание.

50. Самый точный метод проверки качества стерилизации:

- а) азопирамовой пробой,
- б) стеритесты,
- в) стериконты,
- г) бактериологический.

## **Вариант 6**

1. Целью дезинфекции является уничтожение

- а) всех микроорганизмов
- б) вегетативных и споровых форм патогенных и условно - патогенных микроорганизмов
- в) вегетативных микроорганизмов
- г) споровых форм микроорганизмов

2. К видам дезинфекции относят

- а) механическую и биологическую
- б) физическую и химическую
- в) профилактическую и очаговую
- г) текущую и заключительную

3. Основную долю возбудителей ВБИ составляют

- а) патогенные бактерии
- б) условно-патогенные бактерии
- в) вирусы
- г) грибы

4. Для генеральной и текущей уборки предпочтительно использовать препараты, обладающие свойствами

- а) только дезинфицирующими
- б) дезинфицирующими и моющими
- в) только моющими
- г) моющими и дезодорирующими

5. Все отходы ЛПУ по степени опасности делят на

- а) 2 класса
- б) 3 класса
- в) 4 класса
- г) 5 классов

6. При попадании крови пациента на кожные покровы медицинского персонала проводится обработка

- а) 70% этиловым спиртом
- б) 96% этиловым спиртом
- в) 5% аламинолом
- г) 3% перекисью водорода

7. Срок сохранения стерильности изделий, простерилизованных в крафт-пакетах, закрытых на скрепки, составляет

- а) 1 сутки
- б) 3 суток
- в) 20 суток
- г) 6 мес.

8. Контроль стерильности изделий медицинского назначения проводится методом

- а) химическим
- б) биологическим (посев на питательные среды)
- в) механическим
- г) физическим

9. Гигиеническая обработка пациентов стационара ЛПУ должна проводиться не реже 1 раза в

- а) 1 день
- б) 3 дня
- в) 5 дней
- г) 7 дней

10. Для контроля качества дезинфекции

- а) делают смывы с различных поверхностей с последующим посевом на питательные среды
- б) ставят азопирамовую пробу
- в) ставят фенолфталеиновую пробу
- г) используют химические индикаторы

11. Физический контроль режима стерилизации предусматривает:

- а) использование индикаторов
- б) контроль работы приборов стерилизатора
- в) использование биотестов
- г) контроль влажности обработанных изделий

12. Мероприятия по профилактике ВБИ, направленные на обезвреживание источника инфекции

- а) вакцинация
- б) дезинфекция
- в) выявление и изоляция инфекционных больных и носителей
- г) сбор и утилизация медицинских отходов

13. Свойство дезинфицирующего средства, обеспечивающее уничтожение грибов

- а) бактерицидное
- б) вирулицидное
- в) фунгицидное
- г) бактериостатическое

14. Изделия медицинского назначения, не содержащие жизнеспособных микроорганизмов, но содержащие споры, считаются

- а) чистыми
- б) продезинфицированными
- в) стерильными
- г) одноразовыми

15. Температура моющего раствора «Биолот» для ручной предстерилизационной очистки инструментов

- а) 18° – 20° С
- б) 37° С
- в) 40° С
- г) 50° С

16. Целью предстерилизационной очистки медицинского инструментария является

- а) удаление различных загрязнений и остатков лекарственных средств
- б) уничтожение только патогенных микробов
- в) уничтожение патогенных и условно-патогенных микробов
- г) уничтожение всех микробов и их спор

17. К методам дезинфекции относят

- а) генеральную и текущую уборки
- б) физическую и химическую
- в) профилактическую и очаговую
- г) текущую и заключительную

18. Приобретение устойчивости к дезинфектантам характерно для возбудителей

- а) госпитальных
- б) патогенных
- в) условно-патогенных
- г) вирусов

19. После проведения инвазивных процедур медицинские изделия необходимо продезинфицировать по режимам для инфекций

- а) бактериальных
- б) вирусных
- в) грибковых
- г) вызванных простейшими

20. Медицинские отходы, загрязненные биологическими жидкостями пациентов, в том числе кровью, относятся к классу

- а) А
- б) Б
- в) В
- г) Г

21. К очаговой дезинфекции относят

- а) генеральную
- б) текущую
- в) профилактическую
- г) заключительную

22. На стерильном столе, накрытом простынями, срок сохранения стерильности изделий, простерилизованных без упаковки

- а) должны быть использованы непосредственно после стерилизации 4-6 часов
- б) 24 часа
- в) 3 суток
- г) 20 суток

23. Оценка качества стерилизации путем наблюдения за приборами стерилизаторов - это контроль

- а) химический
- б) физический
- в) биологический
- г) механический

24. Повторный осмотр пациентов с педикулезом после обработки проводится через

- а) 5 дней
- б) 7 дней
- в) 15-20 дней
- г) 25 дней

25. Генеральная уборка в отделениях высокого риска проводится дезинфицирующими средствами в концентрациях для инфекций

- а) бактериальных
- б) вирусных
- в) грибковых
- г) вызванных простейшими

26. Контроль стерильности изделий медицинского назначения проводят

- а) посевом смывов с изделий на питательные среды
- б) использованием биотестов с культурами спорных микробов
- в) химическими индикаторами
- г) физическим методом

27. Мероприятия по профилактике ВБИ, направленные на разрыв путей передачи

- а) вакцинация
- б) дезинфекция
- в) выявление и изоляция инфекционных больных и носителей
- г) сбор и утилизация медицинских отходов

28. Изделия медицинского назначения, не содержащие жизнеспособных микроорганизмов и спор, считаются

- а) чистыми
- б) продезинфицированными
- в) стерильными
- г) одноразовыми

29. Свойство дезинфицирующего средства, обеспечивающее уничтожение вирусов

- а) бактерицидное

- б) вирулицидное
- в) фунгицидное
- г) бактериостатическое

30. При проведении ручной предстерилизационной очистки обрабатываемое изделие погружают в раствор «Биолот» на

- а) 10 минут
- б) 15 минут
- в) 30 минут
- г) 60 минут

31. Целью стерилизации является уничтожение на изделиях медицинского назначения

- а) всех микробов и их спор
- б) только патогенных микробов
- в) только условно-патогенных микробов
- г) и патогенных, и условно-патогенных микробов

32. К способам дезинфекции относят

- а) химический и физический
- б) профилактический и текущий
- в) погружение и орошение
- г) облучение и протирание

33. Основная доля возбудителей внутрибольничных инфекций приходится на

- а) патогенные бактерии
- б) условно-патогенные микробы
- в) вирусы
- г) непатогенные микробы

34. Дезинфектанты, обладающие моющими свойствами и низкой токсичностью, чаще относятся к группе

- а) альдегидсодержащих
- б) ЧАС
- в) кислородсодержащих
- г) хлорсодержащих

35. Одноразовые пакеты для сбора отходов ЛПУ, относящихся классу Б, должны иметь окраску

- а) черную
- б) красную
- в) белую
- г) желтую

36. Оптимальная рабочая температура большинства растворов при дезинфекции

- а) 10 – 18° С
- б) 18 – 26° С
- в) 30 – 36° С
- г) выше 40° С

37. Срок сохранения стерильности одноразовых инструментов в двойных промышленных полиэтиленовых пакетах составляет

- а) 3 суток
- б) 20 суток

- в) 6-12 мес.
- г) 1- 5 лет

38. Оценка качества стерилизации путем применения индикаторов – это контроль

- а) химический
- б) механический
- в) биологический
- г) физический

39. Для обработки волосистой части головы при обнаружении педикулеза можно использовать раствор

- а) фурациллина
- б) мыльный
- в) гидрокарбоната натрия
- г) медифокса

40. Медицинские изделия после предстерилизационной очистки разрешено сушить

- а) протираем ветошью
- б) на открытом воздухе в лотке
- в) сухим горячим воздухом при 85° С
- г) в термостате

41. Мероприятия по профилактике ВБИ, направленные на повышение невосприимчивости пациентов и персонала

- а) вакцинация
- б) дезинфекция
- в) выявление и изоляция инфекционных больных и носителей
- г) использование спецодежды, масок, перчаток

42. Инфекционная безопасность – это

- а) использование средств индивидуальной защиты при выполнении манипуляций
- б) соблюдение правил асептики и антисептики
- в) отсутствие патогенных микробов на различных поверхностях
- г) отсутствие патогенных и условно-патогенных микробов на эпидемиологически значимых объектах больничной среды

43. Свойство дезинфицирующего средства, обеспечивающее уничтожение бактерий

- а) бактерицидное
- б) вирулицидное
- в) фунгицидное
- г) бактериостатическое

44. Для приготовления 1 л моющего раствора для ручной предстерилизационной очистки инструментов необходимо взять средство «Биолот» в количестве

- а) 1 грамм
- б) 3 грамма
- в) 5 грамм
- г) 10 грамм

45. Для стерилизации резиновых и некоторых полимерных изделий в ЦСО используют стерилизатор

- а) водяной
- б) паровой

- в) воздушный
- г) гласперленовый

46. При дезинфекции погибают

- а) только вегетативные формы микробов
- б) только споровые формы микробов
- в) вегетативные и споровые формы микробов
- г) только вирусы

47. При механическом методе дезинфекции используют

- а) УФО, ультразвук
- б) мытье, проветривание
- в) орошение дезсредствами
- г) пар под давлением

48. ВБИ могут быть вызваны

- а) любыми микроорганизмами
- б) только вирусами
- в) только бактериями
- г) только патогенными возбудителями

49. Дезинфектанты, обладающие способностью фиксировать биологические загрязнения, чаще относятся к группе

- а) альдегидсодержащих
- б) кислородсодержащих
- в) ЧАС
- г) фенолсодержащих

50. Одноразовые пакеты для сбора отходов ЛПУ, относящихся к классу А, должны иметь окраску

- а) черную
- б) красную
- в) белую
- г) желтую

В - 1		В - 2		В - 3		В - 4		В-5		В-6	
1 - в	41 - а	1 - г	41 - а	1 - в	41 - б	1 - в	41 - б	1.в	41.б	1-в	41.а
2 - в,г	42 - г	2 - б	42 - а	2 - б	42 - в	2 - а	42 - г	2.в	42.г	2.в,г	42.г
3 - б	43 - а	3 - в	43 - в	3 - а	43 - а	3 - б	43 - в	3.а	43.б	3.б	43.а
4 - б	44 - в	4 - в	44 - г	4 - б	44 - б	4 - б	44 - б	4.в	44.б	4.б	44.в
5 - г	45 - б	5 - а	45 - в	5 - г	45 - а, в,г	5 - г	45 - г	5.б	45.б	5.г	45.б
6 - а	46 - а	6 - б	46 - б	6 - а	46 - б	6 - а	46 - б	6.а	46.а,б	6.а	46.а

7-б	47-б	7-б	47-б	7-в	47-г	7-а	47-а	7.в	47.а	7.б	47.а
8-б	48-а	8-в,г	48-а	8-б	48-г	8-в	48-б	8.а	48.б	8.б	48.б
9-г	49-а	9-б,в	49-а	9-б	49-б,г	9-а,г	49-б	9.б	49.г	9.г	49.а
10-а	50-в	10-в	50-в	10-б	50-в	10-б	50-в	10.б	50.а	10.а	50.в
11-б		11-в		11-б		11-в		11.в		11.б	
12-в		12-в		12-в		12-г		12.в		12.в	
13-в		13-б		13-а		13-б		13.а		13.в	
14-б		14-а		14-б		14-б		14.в		14.б	
15-в		15-а		15-в		15-а		15.б		15.в	
16-а		16-в		16-в		16-в		16.б		16.а	
17-б		17-б		17-г		17-а		17.а		17.б	
18-а		18-в		18-а		18-в		18.б		18.а	
19-б		19-а		19-г		19-б		19.а		19.б	
20-б		20-а		20-б		20-в		20.б		20.б	
21-б, г		21-а,б		21-б		21-в		21.б		21 б,г	
22-а		22-в,г		22-а		22-в		22.а		22.а	
23-б		23-в		23-б		23-б		23.в		23.б	
24-б		24-а		24-г		24-а,г		24.а		24.б	
25-б		25-а		25-в		25-а		25.а		25.б	
26-а		26-а		26-а		26-б		26.в		26.а	
27-б,г		27-а		27-б		27-а		27.г		27.б,г	
28-в		28-а		28-г		28-а		28.в		28.в	
29-б		29-в,г		29-а,г		29-в		29.в		29.б	
30-б		30-г		30-б		30-а		30.в		30.б	
31-а		31-б		31-в		31-а		31.а		31.а	

32 – в, г		32 – в		32 – в		32 – б		32.в		32.в,г	
33 – б		33 – г		33 – г		33 – г		33.б		33.б	
34 – б		34 – в		34 – в		34 – а		34.б		34.б	
35 – г		35 – б		35 – б		35 – б		35.а		35.г	
36 – б		36 – в		36 – г		36 – б		36.б		36.б	
37 – г		37 – б		37 – в		37 – б		37.г		37.г	
38 – а		38 – б,г		38 – а		38 – в		38.в		38.а	
39 – г		39 – а, г		39 – а		39 – б		39.а		39.г	
40 – в		40 – а		40 – а		40 – в		40.б		40.в	