СМОЛЕНСКОЕ ОБЛАСТНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «ВЯЗЕМСКИЙ МЕДИЦИНСКИЙ КОЛЛЕДЖ ИМЕНИ Е. О. МУХИНА»

**ВОПРОСЫ**

**ДЛЯ ПОДГОТОВКИ К ЭКЗАМЕНУ ПО МОДУЛЮ**

**ПМ.01. ПРОВЕДЕНИЕ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ПРОФИЛАКТИКЕ ИНФЕКЦИЙ, СВЯЗАННЫХ С ОКАЗАНИЕМ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ**

**МДК.01.01. ОБЕСПЕЧЕНИЕ БЕЗОПАСНОЙ**

**ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ В МЕДИЦИНСКОЙ ОРГАНИЗАЦИИ**

***Специальность 34.02.01 Сестринское дело***

***Курс II, семестр 1, группа 21, 22 С***

1. ИСМП: Понятие. Наиболее распространённые ИСМП. Факторы, влияющие на возникновение ИСМП. Группы риска.

2. Инфекционный процесс: Понятие. Формы инфекционного процесса. Условия возникновения инфекционного процесса. Источники экзогенных и эндогенных ИСМП. Способы разрушения цепочки.

3. Инфекционный процесс: Понятие. Цепочка инфекционного процесса. Возбудители ИСМП. Резервуары ИСМП.

4. Понятие ИСМП. Инфекционный процесс: Понятие. Механизмы и пути передачи ИСМП.

5. Инфекционный процесс: Понятие. Факторы, влияющие на восприимчивость хозяина к инфекции. Особенности течения инфекционных заболеваний.

6. Основные требования к медицинскому персоналу по соблюдению мер контроля и безопасности в профилактике ИСМП.

7. Средства индивидуальной защиты, как эффективная мера профилактики ИСМП.

8. Понятие ИСМП. Комплекс мероприятий, направленных на профилактику ИСМП. Уровни обработки рук.

9. Действия медицинского персонала в случае биологической аварии на рабочем месте. Состав аварийной аптечки.

10. Дезинфекция: Понятие. Виды дезинфекции, цели, компоненты.

11. Дезинфекция: Понятие. Виды. Контроль качества текущей и заключительной дезинфекции.

12. Дезинфекция: Понятие. Механический метод. Виды уборок.

13. Дезинфекция: Понятие. Физический метод. Режимы дезинфекции физическим методом.

14. Дезинфекция: Понятие. Химический и комбинированный методы. Классификация предметов по риску переноса ИСМП.

15. Современные дезинфицирующие средства (ДС). Основные виды. Требования, предъявляемые к ДС.

16. Современные дезинфицирующие средства (ДС). 10 правил пользования ДС.

17. Современные дезинфицирующие средства (ДС). Основные виды. Требования к оборудованию для дезинфекции.

18. Правила безопасности труда при работе с дезинфицирующими средствами (ДС). Первая помощь при отравлении ДС.

19. Медицинские отходы: понятие. Отходы класса А: Морфологический состав, правила сбора, хранения и утилизации.

20. Медицинские отходы: понятие. Отходы класса Б: Морфологический состав, правила сбора, хранения и утилизации.

21. Медицинские отходы: понятие. Отходы класса В: Морфологический состав, правила сбора, хранения и утилизации.

22. Медицинские отходы: понятие. Отходы класса Г: Морфологический состав, правила сбора, хранения и утилизации.

23. Медицинские отходы: понятие. Отходы класса Д: Морфологический состав, правила сбора, хранения и утилизации.

24. Предстерилизационная очистка ИМН. Цель. Способы. Преимущества механизированного способа ПСО.

25. Предстерилизационная очистка ИМН. Цель. Способы. Приготовление моющих растворов на основе «Вапусан – 2000Р» и других синтетических моющих средств.

26. Предстерилизационная очистка ИМН. Цель. Способы. Этапы ручного способа ПСО.

27. Предстерилизационная очистка ИМН. Цель. Способы. Контроль качества ПСО: Виды проб, правила проведения.

28. Стерилизация: Понятие. Цель. Методы. Термический паровой метод, режимы.

29. Стерилизация: Понятие. Цель. Методы. Термический воздушный и глассперленовый методы, режимы.

30. Стерилизация: Понятие. Цель. Методы. Химический метод (применение химических средств, газовый, плазменный).

31. Стерилизация: Понятие. Цель. Методы. Контроль качества стерилизации. Сроки сохранения стерильности.

32. Централизованное стерилизационное отделение. Задачи ЦСО. Принципы размещения ЦСО. Функции ЦСО.

33. Централизованное стерилизационное отделение. Задачи ЦСО. Правила транспортировки ИМН в ЦСО.

34. Централизованное стерилизационное отделение. Задачи ЦСО. Стерильная и нестерильная зоны ЦСО.

35. Влияние на организм медицинского персонала неблагоприятных химических и физических факторов.

36. Влияние на организм медицинского персонала физиологических факторов. Эргономика. Правила биомеханики.

37. Влияние на организм медицинского персонала биологических факторов. Цепочка инфекционного процесса. Пути и механизмы передачи инфекции. Способы прерывания цепочки инфекционного процесса.

38. Лечебно-охранительный режим: Понятие. Цель. Основные элементы. Режим эмоциональной безопасности.

39. Лечебно-охранительный режим: Понятие. Цель. Режим дня. Режим двигательной активности пациента. Положения пациентов в постели.

40. Лечебно-охранительный режим: Понятие. Цель. Предупреждение травм у пациента, в независимости от степени риска падения.

41. Лечебно-охранительный режим: Понятие. Цель. Факторы риска падения. Способ выявления пациентов с высоким риском падения.

42. Лечебно-охранительный режим: Понятие. Цель. Мероприятия, позволяющие предупредить падение пациента с высоким риском падения.

43. Приготовить 5 литров рабочего раствора «Ди-Хлор» для дезинфекции использованных шприцев одноразового применения.

44. Генеральная уборка процедурного кабинета.

45. Приготовить 3 литра рабочего раствора «Вапусан -2000Р» для дезинфекции металлических шпателей.

46. Использование медицинских перчаток. Правила применения медицинских перчаток. Продемонстрировать надевание стерильных и снятие использованных перчаток.

47. Безопасная больничная среда. Определение. Её элементы. Мероприятия, обеспечивающие безопасную больничную среду в МО.

48.Подготовка к перемещению пациента. Эффект Вальсальвы. Постуральный рефлекс.

49. Кожные антисептики, их классы. Характеристика кожных антисептиков. Использование дозаторов.

50. Приготовить 4 литра рабочего раствора «Вапусан -2000Р» и провести дезинфекцию предметов ухода из металла и стекла.

51. Методы контроля качества предстерилизационной очистки медицинских изделий. (пробы на скрытую кровь, моющие средства, жировые соединения).

52. Показания к гигиенической обработке рук.

53. Порядок проведения текущей уборки палат в лечебном отделении.

54. Правила применения средств индивидуальной защиты (экранов, масок, очков, респираторов).

55. Нормативная документация, регламентирующая работу профилактики ИСМП.

56. Правила обращения с острыми инструментами.

57. Приготовить 10 литров рабочего раствора «Вапусан-2000Р» для дезинфекции и предстерилизационной очистки ИМН.

58. Основные правила использования медицинской одежды. Перечень СИЗ.

59. СПЭР (санитарно-противоэпидемический режим). Определение. Способы достижения СПЭР.

60. Приготовить 10 литров рабочего раствора «Ди – Хлор» для текущей уборки палат.