**Перечень вопросов для подготовки к экзамену по**

**ПМ.01 Проведение мероприятий по профилактике инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи**

**Специальность 34.02.01 Сестринское дело**

**I. Вопросы теоретической части:**

1. Требования к личной гигиене и одежде медицинской сестры.
2. Использование средств индивидуальной защиты (очков, экранов, медицинских масок, перчаток, фартуков) при выполнении медицинских вмешательств.
3. Правила работы с медицинскими перчатками.
4. Уровни деконтаминации рук (гигиенический, хирургический) медперсонала. Использование антисептиков.
5. Понятие ИСМП. Актуальность проблемы, структура ИСМП.
6. Возбудители ИСМП. Группы возбудителей: патогенные, условно-патогенные, оппортунисты.
7. Резервуары возбудителей ИСМП.
8. Источники ИСМП.
9. Госпитальный штамм микроорганизмов: определение понятия, характерные признаки.
10. Инфекционный процесс: определение понятия, характеристика звеньев цепочки инфекционного процесса.
11. Механизмы (пути и факторы) передачи ИСМП.
12. Восприимчивый организм: определение понятия. Факторы, влияющие на восприимчивость организма к инфекциям.
13. Группы риска ИСМП.
14. Мероприятия по профилактике ИСМП в медицинских организациях.
15. Обеспечение инфекционной безопасности при работе с пациентами с новой коронавирусной инфекцией (COVID-19).
16. Гемоконтактные инфекции: определение понятия. Возможные пути инфицирования медперсонала.
17. Профилактика профессионального заражения вирусными гепатитами В и С, ВИЧ-инфекцией.
18. Универсальные меры безопасности при работе с биологическими жидкостями.
19. Состав укладки экстренной профилактики парентеральных инфекций, ее предназначение.
20. Мероприятия по профилактике профессионального заражения гемоконтактными инфекциями при аварийных ситуациях.
21. Алгоритм действий медперсонала при аварийных ситуациях: в случае порезов и уколов, при попадании крови или других биологических жидкостей на кожные покровы, при попадании крови и других биологических жидкостей пациента на слизистую глаз, носа и рта.
22. Понятия «асептика», «антисептика».
23. Осмотр на педикулез и осуществление мероприятий при выявлении педикулеза.
24. Организация и основные принципы лечебно-охранительного режима.
25. Факторы агрессии больничной среды отделения ЛПУ.
26. Создание безопасной среды для пациента в отделении ЛПУ.
27. Виды режимов двигательной активности пациента.
28. Положения пациента в постели.
29. Санитарно-противоэпидемический режим в МО.
30. Понятие дезинфекции. Виды дезинфекции.
31. Понятие дезинфекции. Методы дезинфекции.
32. Характеристика современных средств дезинфекции.
33. Методика приготовления рабочих растворов дезинфицирующих средств различной концентрации.
34. Техника безопасности при работе с дезинфицирующими средствами.
35. Первая помощь при попадании дезинфицирующих средств на кожу и слизистые оболочки.
36. Требования к помещениям, предназначенным для хранения дезинфицирующих средств и приготовления рабочих растворов.
37. Дезинфекция изделий медицинского назначения одноразового применения.
38. Дезинфекция изделий медицинского назначения многоразового применения способом протирания.
39. Дезинфекция изделий медицинского назначения многоразового применения способом погружения.
40. Бельевой режим стационара (сбор, хранение и транспортировка белья для стирки).
41. Общие требования к проведению текущей уборки в помещениях стационара.
42. Виды уборок режимных помещений и кабинетов. Общие требования к проведению генеральной уборки процедурного кабинета.
43. Требования к персоналу, задействованному в организации обращения с медицинскими отходами классов Б и В.
44. Структура и классификация медицинских отходов.
45. Сбор и утилизация медицинских отходов класса А.
46. Сбор и утилизация медицинских отходов класса Б.
47. Сбор и утилизация медицинских отходов класса В.
48. Сбор и утилизация медицинских отходов класса Г.
49. Классы медицинских отходов. Правила обращения с отходами.
50. Предстерилизационная очистка изделий медицинского назначения. Цель, этапы.
51. Контроль качества предстерилизационной очистки.
52. Стерилизация. Определение понятия, методы стерилизации.
53. Стерилизация. Определение понятия, характеристика и режимы парового метода стерилизации.
54. Стерилизация. Определение, характеристика и режимы воздушного метода стерилизации.
55. Стерилизация. Понятие. Характеристика химического метода стерилизации.
56. Понятие стерилизации. Методы и режимы. Контроль качества.
57. Центральное стерилизационное отделение (ЦСО). Задачи, устройство.
58. Методы контроля стерильности. Сроки сохранения стерильности.
59. Требования охраны труда при обращении с острыми (колющими и режущими) инструментами.
60. Вредные производственные факторы, отрицательно влияющие на безопасность медсестры.

**II. Перечень практических вопросов для подготовки к проверке практических навыков (решение ситуационных задач, демонстрация навыков, описание алгоритмов):**

1. Гигиеническая обработка рук кожным антисептиком
2. Гигиеническое мытье рук мылом и водой
3. Техника надевания стерильных перчаток.
4. Снятие медицинских перчаток.
5. Проведение дезинфекции изделий медицинского назначения.
6. Проведение текущей и генеральной уборки в помещениях МО.
7. Осуществление обработки рук медицинского персонала при попадании на них крови.
8. Осуществление профилактических мероприятий при попадании на кожу и слизистые биологической жидкости.
9. Осуществление профилактических мероприятий при аварии с кровью. Порез, прокол.
10. Осуществление сбора, хранения и удаления медицинских отходов. Обращение с медицинскими отходами.
11. Техника приготовления рабочих дезинфицирующих растворов.