**Вопросы к экзамену**

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

1. ИСМП, определение, структура, причины возникновения. Возбудители ИСМП
2. Источники ИСМП. Роль источников инфекции в распространении ИСМП. Резервуары возбудителей ИСМП.
3. Механизмы и пути передачи ИСМП. Факторы передачи.
4. Факторы, влияющие на восприимчивость организма к инфекции. Группы риска развития ИСМП.
5. Эпидемический процесс, звенья. Профилактические действия, направленные на каждое звено.
6. Основные направления профилактики ИСМП в медицинских организациях. Основные нормативные документы.
7. Санитарно-противоэпидемический режим, основные элементы СЭР
8. Асептика и антисептика, понятия. Основные принципы.
9. Меры индивидуальной защиты медицинского персонала. Правила использования СИЗ
10. Уровни деконтаминации рук медицинского персонала. Способы обработки рук. Правила. Требования к оснащению места для обработки рук.
11. Обеспечение инфекционной безопасности при работе с пациентами с новой коронавирусной инфекцией COVID-19
12. Правила безопасности медицинского персонала при работе с кровью и биологическими жидкостями.
13. Дезинфекция, виды, цели.
14. Дезинфекция, методы, способы. Контроль качества дезинфекции.
15. Классификация дезсредств, характеристика современных дезсредств (примеры). Требования к современным дезсредствам.
16. Техника безопасности при работе с дезсредствами. Первая помощь при отравлении.
17. Виды контроля пригодности дезсредств. Режимы дезинфекции.
18. Классы чистоты помещений медицинской организации, виды уборок.
19. Уборочный инвентарь: требования, использование и хранение.
20. Организация и проведение противопедикулезных мероприятий.
21. Структура и классификация медицинских отходов (примеры)
22. Правила обращения с медицинскими отходами.
23. Система сбора, хранения, транспортировки и утилизации медицинских отходов класса А.
24. Система сбора, хранения, транспортировки и утилизации медицинских отходов класса Б.
25. Система сбора, хранения, транспортировки и утилизации медицинских отходов класса В.
26. Система сбора, хранения, транспортировки и утилизации медицинских отходов класса Г.
27. Предстерилизационная очистка изделий медицинского назначения, определение, виды, цели, способы и этапы.
28. Методы, приемы и средства ручной и механизированной ПСО.
29. Упаковочные материалы для последующей стерилизации ИМН, Сроки сохранения стерильности.
30. Стерилизация, определение. Методы стерилизации.
31. Стерилизация. Воздушный метод. Режимы.
32. Стерилизация. Паровой метод. Режимы.
33. Индикаторы контроля качества стерилизации ИМН.
34. Организация работы ЦСО, формы. Функции ЦСО.
35. Планировка ЦСО, зонирование.

**Манипуляции к экзамену**

1. Продемонстрировать гигиеническую обработку рук
2. Продемонстрировать надевание и снятие СИЗ
3. Продемонстрировать действия медсестры при аварийной ситуации: прокол перчатки иглой (подготовить оснащение, заполнить документацию).
4. Продемонстрировать действия медсестры при аварийной ситуации: попадание биологической жидкости на кожу и одежду (подготовить оснащение, заполнить документацию)
5. Продемонстрировать действия медсестры при аварийной ситуации: попадание биологической жидкости на слизистую глаз и носа (подготовить оснащение, заполнить документацию).
6. Провести противопедикулезную обработку пациента.
7. Провести дезинфекцию ИМН, совмещенную с ПСО
8. Приготовить … л дезинфекционного средства «……» для дезинфекции медицинского оборудования и изделий медицинского назначения в соответствии с инструкцией по применению дезсредства (указать режим дезинфекции, концентрацию дезраствора, срок годности рабочего раствора, метод дезинфекции, срок экспозиции).
9. Провести текущую уборку палаты терапевтического отделения
10. Провести генеральную уборку процедурного кабинета
11. Рассортировать предложенные медицинские отходы по классам опасности
12. Подобрать ИМН (из предложенных) для воздушного метода стерилизации
13. Подобрать ИМН (из предложенных) для парового метода стерилизации
14. Упаковать предложенные ИМН для последующей стерилизации с учетом выбора упаковки, метода и режима стерилизации
15. Провести контрольную пробу по оценке качества предстерилизационной очистки (ПСО)
16. Приготовить марлевые шарики
17. Приготовить марлевые салфетки
18. Собрать укладку экстренной профилактики парентеральных инфекций
19. Собрать противопедикулезную укладку
20. Продемонстрировать сбор медицинских отходов в полиэтиленовый пакет.