**Вопросы для подготовки к промежуточной аттестации**

**МДК 01.01 Обеспечение безопасной окружающей среды в медицинской организации**

**Специальность 34.02.01 «Сестринское дело»**

**Теоретические вопросы**

1. Масштаб проблемы ИСМП. Структура ИСМП.

2. Особенности возбудителей ИСМП (устойчивость к физическим и химическим дезинфицирующим агентам и длительность выживания на объектах внешней среды, вид и формы существования, пути и факторы передачи).

3. Факторы риска возникновения ИСМП.

4. Группы риска ИСМП: пациенты хирургических, урологических, реанимационных отделений и др.

5. Резервуары возбудителей ИСМП: руки персонала, инструментарий, оборудование и т.д.

6. Выявление и регистрация ИСМП.

7. Основные принципы эпидемиологического расследования ИСМП.

8. Подходы и методы многоуровневой профилактики инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи.

9. Нормативная документация, регламентирующая работу по профилактике ИСМП

10. Профессиональные риски, вредные и опасные производственные факторы по профилю отделения (подразделения) медицинской организации, требования охраны труда, пожарной безопасности в соответствии с нормативными правовыми актами.

11. Меры индивидуальной защиты медицинского персонала и пациентов при выполнении медицинских вмешательств.

12. Основы асептики и антисептики, принцип индивидуальной изоляции при выполнении медицинских вмешательств.

13. Уровни деконтаминации рук медперсонала.

14. Обеспечение инфекционной безопасности при работе с пациентами с новой коронавирусной инфекцией (COVID-19), парентеральными гепатитами В, С и ВИЧ-инфекцией.

15. Виды, цели и задачи дезинфекции.

16. Характеристика современных средств дезинфекции. Токсичность дезинфицирующих средств. Меры предосторожности при работе с дезинфицирующими средствами.

17. Методы контроля качества дезинфекции.

18. Правила и порядок эксплуатации оборудования для проведения дезинфекции.

20. Санитарно-эпидемиологические требования к организациям, осуществляющим медицинскую деятельность (к размещению, устройству, оборудованию, содержанию, противоэпидемическому режиму, профилактическим и противоэпидемическим мероприятиям, условиям труда персонала, организации питания пациентов и персонала).

21. Классы чистоты помещений, виды уборок. Уборочный инвентарь в медицинской организации.

22. Организация текущих и генеральных уборок помещений медицинской организации.

23. Структура и классификация медицинских отходов.

24. Санитарные правила обращения с медицинскими отходами.

25. Организация системы сбора и утилизации отходов в учреждении здравоохранения, в том числе в стационарах для пациентов с коронавирусной инфекцией (COVID-19).

26. Цели и виды предстерилизационной очистки изделий медицинского назначения.

27. Методы, приемы и средства ручной и механизированной предстерилизационной очистки изделий медицинского назначения.

28. Виды и правила сортировки и упаковки медицинских изделий для стерилизации, особенности стерилизуемых медицинских изделий и стерилизующих средств.

29. Методы контроля качества предстерилизационной очистки.

30. Правила и порядок эксплуатации оборудования для проведения предстерилизационной очистки медицинских изделий.

31. Цели и задачи стерилизации изделий медицинских назначений.

32. Технологии стерилизации медицинских изделий.

33. Методы контроля качества стерилизации медицинских изделий.

34. Порядок и правила хранения стерильных медицинских изделий, правила их выдачи в соответствии с нормативными правовыми актами.

35. Правила и порядок эксплуатации оборудования для проведения стерилизации медицинских изделий.

36.Факторы риска в работе медицинского персонала.

**Практические задания**

1.Текущая уборка процедурного кабинета.

2.Текущая уборка палат.

3.Генеральная уборка процедурного кабинета.

4.Проведение дезинфекции уборочного инвентаря.

5.Приготовление, использование и хранение дезинфицирующих средств.

6.Генеральная уборка процедурного кабинета

7.Дезинфекция зондов, катетеров.

8.Дезинфекция перчаток.

9.Дезинфекция кушеток.

10.Приготовление 0,5 % моющего раствора.

11.Дезинфекция грелки.

12.Проведение гигиенической обработки рук.

13.Санитарно-гигиеническая уборка клизменной.

14.Приготовление дезинфицирующих средств различной концентрации в соответствии с методическими указаниями.

15.Санитарно-гигиеническая уборка туалета.

16.Дезинфекция мочеприёмников.

17.Дезинфекция пузыря со льдом.

18.Проведение предстерилизационной очистки медицинских изделий

19.Соблюдение требований охраны труда при обращении с острыми (колющими и режущими) инструментами, биологическими материалами.

20.Осуществление сбора, обеззараживания и временного хранения медицинских отходов в местах их образования в медицинской организации.

21.Проведение генеральной уборки помещений медицинской организации.

22.Проведение текущей уборки помещений медицинской организации.

23.Приготовление и использование моющих и дезинфицирующих средств различной концентрации в соответствии с методическими указаниями.

24.Проведение гигиенической обработки рук, использование средств индивидуальной защиты.

25.Проведение контроля качества дезинфекции и предстерилизационной очистки медицинских изделий.

26.Проведение дезинфекции медицинских изделий.

27.Проведение дезинфекции термометров.

28.Дезинфекция и утилизация одноразового мед.инструментария (шприцы, иглы, системы)

29.Проведение проверки качества предстерилизационной очистки мед.инструментария (азопирамовая проба).

30.Проведение проверки качества предстерилизационной очистки мед.инструментария (фенолфталеиновая проба)

31.Приготовление и использование моющих растворов.

32.Укладка перевязочного материала, белья в биксы.

33.Приготовление рабочего раствора азопирама.

34. Дезинфекция суден.

35. Генеральная уборка палат.