

Департамент здравоохранения города Москвы
Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
Департамента здравоохранения города Москвы
«Медицинский колледж № 2»

УТВЕРЖДАЮ

Директор ГБПОУ ДЗМ «МК № 2»



О.В. Алекперова

от «13» мая 2024 г.

**ПЕРЕЧЕНЬ ВОПРОСОВ ДЛЯ ПОДГОТОВКИ
К КОМПЛЕКСНОМУ ЭКЗАМЕНУ**

**МДК.01.01 Обеспечение эпидемиологической безопасности персонала в
медицинской организации**

**МДК.01.02 Проведение дезинфекционных и стерилизационных мероприятий в
организациях, осуществляющих медицинскую деятельность**

Специальность: **34.02.01** Сестринское дело

На базе среднего общего образования

Форма обучения: очно-заочная

Курс: 1 семестр: 2

Год начала подготовки 2023

Москва
2024

1. Перечень контрольных вопросов, позволяющих оценить теоретическую подготовку обучающихся

1. Инфекционные болезни, понятия. Особенности течения инфекционного процесса.
2. Эпидемический процесс. Противоэпидемические мероприятия. Мероприятия, направленные на разрыв путей передачи возбудителя.
3. Мероприятия, направленные на повышение невосприимчивости населения к возбудителям.
4. Роль медсестры в диагностике, лечении и профилактике инфекционных заболеваний. Устройство и режим инфекционных больниц.
5. Масштаб проблемы ИСМП. Основные формы ИСМП.
6. Возбудители ИСМП: бактерии, вирусы, грибы, риккетсии, простейшие, прионы, эктопаразиты. Частые этиологические агенты ИСМП, условно-патогенные микроорганизмы из группы ESCAPE.
7. 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).
8. Источники передачи ИСМП – пациенты, медицинские работники, а также лица, ухаживающие за больными, посетители.
9. Механизмы передачи: естественный и искусственный (артифициальный).
10. Группы риска ИСМП: пациенты хирургических, урологических, реанимационных отделений и др.
11. Факторы передачи возбудителей ИСМП: руки медперсонала, инструментарий, оборудование и т.д.
12. Выявление и регистрация случаев ИСМП.
13. Основные принципы эпидемиологического расследования ИСМП.
14. Подходы и методы многоуровневой профилактики инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи.
15. Нормативная документация, регламентирующая работу по профилактике ИСМП.
16. Организация и порядок проведения обязательных предварительных перед поступлением на работу или учебу и профилактических медицинских осмотров.
17. Организация и порядок проведения периодических медицинских осмотров.
18. Основы гигиены труда в лечебных учреждениях. Основы физиологии труда. Методы исследования функционального состояния организма.
19. Организация рабочих мест и питания медперсонала.
20. Санитарно-эпидемиологические требования по профилактике инфекционных болезней: выявление, учет, регистрация.
21. Принципы профилактики ИСМП среди медицинского персонала.
22. Обеспечение эпидемиологической безопасности при проведении лечебно-диагностических вмешательств.

23. Влияние соблюдения гигиены рук медицинским персоналом на частоту ИСМП и распространение антибиотикорезистентности.

24. Соблюдение гигиены рук и факторы, на нее влияющие.

25. Нормативные правовые акты в области обеспечения работников средствами индивидуальной защиты.

26. Оценка уровня профессионального риска выявленных (идентифицированных) опасностей.

27. Требования к порядку подготовки средств индивидуальной защиты.

28. Требования, предъявляемые к использованию средств индивидуальной защиты работниками во время работы.

29. Роль перчаток и показания к использованию перчаток.

30. Виды классических противочумных костюмов.

31. Средства защиты органов дыхания.

32. Средства защиты слизистых оболочек глаз.

33. Требования к порядку проверки исправности средств индивидуальной защиты и к изъятию их из обращения при обнаружении неисправности или снижении эффективности средства индивидуальной защиты.

34. 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).

35. Понятие классов чистоты помещений.

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

37. Правила обращения с бельем в медицинской организации.

38. Обучение сбору, хранению и транспортировке белья для стирки или утилизации.

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

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

41. Принцип индивидуальной изоляции при выполнении медицинских вмешательств (в том числе выполнение манипуляций пациенту с использованием индивидуальных укладок).

42. Обеспечение инфекционной безопасности при работе с пациентами с коронавирусной инфекцией (COVID-19).

43. Санитарные правила обращения с медицинскими отходами.

44. Классификация медицинских отходов, характеристика их морфологического состава.

45. Профилактические мероприятия (экстренная профилактика) при возникновении аварийных ситуаций, связанных с риском инфицирования медицинских работников.

46. Профессиональные риски, вредные и опасные производственные факторы по профилю отделения (подразделения) медицинской организации, требования охраны труда.

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

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

49. Дезинфекция: цели, задачи, уровни, виды и типы.

50. Методы и способы дезинфекции.

51. Разновидности современных средств дезинфекции. Классификация.

52. Классы токсичности дезинфицирующих средств.

53. Меры предосторожности при работе с дезинфицирующими средствами.

54. Режимы дезинфекции.

55. Определение контроля качества дезинфекционных мероприятий.

56. Качество дезинфекции. Критерии оценки.

57. Методические рекомендации по использованию дезинфицирующих средств.

58. Приготовление, использование и хранение дезинфицирующих средств.

59. Проведение дезинфекции изделий медицинского назначения.

60. Аппараты для сухой дезинфекции.

61. Генераторы аэрозолей. Дезинфекция воздуха.

62. Определение спектра уничтожаемых микроорганизмов.

63. Определение типа обрабатываемого объекта.

64. Дезинфекция сложной аппаратуры (аппаратов ИВЛ, эндоскопов, куветов).

65. Заключительная дезинфекция.

66. Оборудование для клининга.

67. Виды уборок согласно классу чистоты помещений.

68. Уборочный инвентарь. Цветовое кодирование.

69. Организация текущих и генеральных уборок помещений медицинской организации.

70. Предстерилизационная очистка (ПСО) изделий медицинского назначения: виды, цели, задачи, этапы.

71. Современные методы предстерилизационной очистки изделий медицинского назначения.

72. Моющие растворы и дезинфицирующие средства для проведения предстерилизационной очистки.

73. Приготовление, критерии использования.

74. Оборудование для проведения ПСО.

75. Правила и порядок эксплуатации. Моечно-дезинфекционные машины.

76. Особенности проведения предстерилизационной очистки в стерилизационном отделении (кабинете).

77. Способы контроля качества предстерилизационной очистки.

78. Стерилизация: понятие, виды, методы и режимы.

79. Упаковочный материал для стерилизации.

80. Методы стерилизации.

81. Оборудование для проведения стерилизации.

82. Правила и порядок эксплуатации.

83. Хранение стерильных изделий медицинского назначения.

2. Пример формулировки тестовых заданий

а) Пример формулировки тестовых заданий с выбором одного ответа из четырех

Инструкция: выберите один правильный ответ

1. Медицинские отходы процедурного кабинета собирают в мягкую упаковку (одноразовые пакеты) не более чем на:

- A. 3/4
- B. 1/2
- C. 1/4
- D. 1/3

б) Пример формулировки тестовых заданий закрытого типа с множественным выбором

Инструкция: выберите несколько правильных ответов

1. К форменным элементам крови человека относят:

- A. эритроциты
- B. плазму
- C. лейкоциты
- D. лимфу
- E. тромбоциты
- F. миоциты

в) Пример формулировки тестовых заданий на соответствие

Инструкция: установите соответствие

1. Установите соответствие между графиком и порядком проведения генеральной уборки отделений

Определение	Метод контроля качества стерилизации
1. инфекционная служба	A. 1 раз в месяц
2. терапевтическая служба	B. 1 раз в 7 -10 дней
3. процедурный кабинет во всех службах	C. 1 раз в 7 дней

ANSWER: 1B, 2 A, 3C

г) Пример формулировки практикоориентированных тестовых заданий

Аннотация ситуационной задачи

Условные обозначения	
Вид	Значение
УЗ	условие задания
И	инструкция

В	вопрос
ВО	верный ответ
Д	дистрактор

Ситуационная задача

УЗ	<i>Ситуация</i> В стационаре пациенту при постановке мочевого катетера была занесена инфекция
И	Инструкция: выберите один правильный ответ
В1	что относится к ИСМП в данном случае
ВО	катетеризация мочевого пузыря
Д1	измерение температуры
Д2	осмотр на педикулёз
Д3	измерение АД
В2	Что может быть возбудителем инфекции
ВО	бактерии
Д1	вода
Д2	воздух
Д3	почва
В3	Определите путь передачи инфекции
ВО	алиментарный
Д1	кровяной
Д2	половой
Д3	контактный

3. Перечень информационных ресурсов для подготовки к промежуточной аттестации

3.1 Основные печатные издания:

1. Гордеев, И.Г. Сестринское дело. Практическое руководство: учебное пособие / под ред. И.Г. Гордеева, С.М. Отаровой, З.З. Балкизова. – 2-е изд., перераб. и доп. – Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2020
2. Двойников, С.И. Младшая медицинская сестра по уходу за больными: учебник/ С.И. Двойников, С.Р. Бабаян, Ю.А. Тарасова и др. – Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2019
3. Кулешова, Л.И. Основы сестринского дела. Курс лекций, сестринские технологии: учебник/ Л.И. Кулешова, Е.В. Пустоветова: под ред. В.В.Морозова. – Ростов-н/Д: Феникс, 2019
4. Мухина, С.А., Тарновская И.И. Практическое руководство к предмету "Основы сестринского дела". - М.: ГЭОТАР-Медиа. 2020.
5. Островская, И.В. Алгоритмы манипуляций сестринского ухода. - М.: ГЭОТАР-Медиа. 2021.
6. Обуховец, Т.П. Основы сестринского дела. Ч. 1-3. Учебное пособие под ред. Б.В. Карабухина. – Ростов – н/Д: Феникс, 2020

3.2. Основные электронные издания:

1. Гуркина, Г.В. Выполнение работ по профессии «Младшая медицинская сестра по уходу за больными». Контрольно-оценочные средства: учебное пособие для СПО / Г.В. Гуркина, О.В. Гладышева, Т.А. Гулько. - Санкт-Петербург: Лань, 2022. - 468 с. - ISBN 978-5-8114-8507-9. - Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система.
2. Гуркина, Г.В. Выполнение работ по профессии «Младшая медицинская сестра по уходу за больными». Сборник алгоритмов манипуляций: учебное пособие для СПО / Г.В. Гуркина. - Санкт-Петербург: Лань, 2022. - 296 с. - ISBN 978-5-8114-8624-3. - Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система.
3. Гуркина, Г.В. Выполнение работ по профессии «Младшая медицинская сестра по уходу за больными». Сборник чек-листов: учебное пособие для СПО / Г.В. Гуркина, О.В. Гладышева. - Санкт-Петербург: Лань, 2021. - 208 с. - ISBN 978-5-8114-7898-9. - Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система.
4. Двойников, С.И. Сестринское дело при инфекционных заболеваниях: учебное пособие для СПО / С.И. Двойников, Л.С. Жилина. - 6-е изд., стер. - Санкт-Петербург: Лань, 2022. - 300 с. - ISBN 978-5-8114-9168-1. - Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система.
5. Двойников, С.И. Общепрофессиональные аспекты деятельности средних медицинских работников: учеб. пособие / под ред. С.И. Двойникова. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 432 с. - ISBN 978-5-9704-4094-0. - Текст: электронный //
6. Карпова, Е.В. Сестринское дело. Сборник примерных практических задач второго этапа аккредитации: учебное пособие для СПО / Е.В. Карпова. - Санкт-Петербург: Лань, 2021. - 252 с. - ISBN 978-5-8114-8019-7. - Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система.
7. Лесничая, Л.А. Алгоритмы сестринских манипуляций (в соответствии с технологиями выполнения простых медицинских услуг): учебное пособие для СПО / Л.А. Лесничая, М.В. Ободникова. - 5-е изд., стер. - Санкт-Петербург: Лань,

2022. - 256 с. - ISBN 978-5-8114-9243-5. - Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система
8. Островская, И. В. Алгоритмы манипуляций сестринского ухода: учебное пособие для медицинских училищ и колледжей / И. В. Островская, Н. В. Широкова, Г. И. Морозова. – Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2020. – 312 с. – ISBN 978–5–9704–5401–5.
 9. Парахина, А.П. Алгоритмы манипуляций по основам сестринского дела. ПМ 04. Младшая медицинская сестра по уходу за больными / А.П. Парахина. - 6-е изд., стер. - Санкт-Петербург: Лань, 2022. - 256 с. - ISBN 978-5-8114-9648-8. - Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система.
 10. Шарочева, М. А. Технологии выполнения простых медицинских услуг. Манипуляции сестринского ухода: учебное пособие для медицинских училищ и колледжей / М. А. Шарочева, В. А. Тихомирова. – Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2020. – 368 с.
 11. Широкова, Н.В., Основы сестринского дела. [Электронный ресурс] Алгоритмы манипуляций: учебное пособие / Н. В. Широкова [и др.]. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 160 с. - 160 с.

3.3. Дополнительные источники:

1. Академия [Электронный ресурс]: электронно-библиотечная система - URL: <https://academia-library.ru/>.
2. Консультант плюс [Электронный ресурс]: справочно-правовая система - URL: <http://www.consultant.ru/>.
3. Консультант студента [Электронный ресурс]: электронно-библиотечная система - URL: <https://www.studentlibrary.ru/>.
4. Лань [Электронный ресурс]: электронно-библиотечная система - URL: <https://e.lanbook.com/>.
5. Рубрикатор клинических рекомендаций Минздрава России [Электронный ресурс]. - URL: <http://cr.rosminzdrav.ru/>.
6. Федеральная электронная медицинская библиотека Минздрава России [Электронный ресурс]. - URL: <http://www.femb.ru/feml/>, <http://feml.scsmml.rssi.ru/>.
7. BOOK.ru [Электронный ресурс]: электронно-библиотечная система - URL: <https://www.book.ru/index/>.
- Med-Edu.ru [Электронный ресурс]: медицинский видеопортал. - URL: <http://www.med-edu.ru/>.