

Санкт-Петербургское государственное бюджетное
профессиональное образовательное учреждение «Фельдшерский колледж»

**Методические рекомендации по подготовке к промежуточной аттестации
по ПМ 01 ПРОВЕДЕНИЕ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ПРОФИЛАКТИКЕ ИНФЕКЦИЙ,
СВЯЗАННЫХ С ОКАЗАНИЕМ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ**

по специальности
34.02.01 Сестринское дело
срок обучения 2 года 10 мес.
очная форма обучения

РАССМОТРЕНО

на заседании методического совета

№ 1 от 31.08.2026г.

Председатель МС

Т.Г. Копылова

Пояснительная записка

Настоящие методические рекомендации предназначены для обучающихся по специальности 34.02.01 Сестринское дело, осваивающих программу ПМ 01 Проведение мероприятий по профилактике инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи.

Цель методических рекомендаций - обеспечить обучающемуся оптимальную организацию процесса подготовки к экзамену, предусмотренному учебным планом. Промежуточная аттестация, согласно учебному плану, проводится по МДК 01.01 Обеспечение безопасной окружающей среды в медицинской организации в форме дифференцированного зачета, по производственной практике в форме дифференцированного зачета после прохождения всех видов практик.

Цель, формы и методы промежуточной аттестации

Наименование МДК, практик, ПМ	Форма промежуточной аттестации	Цель промежуточной аттестации
МДК 01.01. Обеспечение безопасной окружающей среды в медицинской организации	Дифференцированный зачет (выполнение тестовых заданий)	оценка знаний
ПП.01.01	дифференцированный зачет (выполнение заданий/манипуляций)	оценка умений, навыков
ПМ.01 Проведение мероприятий по профилактике инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи	экзамен (выполнение манипуляций)	оценка сформированности профессиональных компетенций

Рекомендации по подготовке к промежуточной аттестации

Для подготовки к промежуточной аттестации ознакомьтесь с фондами оценочных средств, <https://www.fmkspb.ru/ru/obrdeyat/> . В ФОС указывается форма аттестации, порядок проведения промежуточной аттестации, критерии оценивания, представлен типовой вариант оценочного средства¹.

Для успешного прохождения промежуточной аттестации нужно повторить темы, представленные в Приложении 1 данных рекомендаций, пройти несколько раз тестовые задания, размещенные в базе аккредитационных тестов для первичной аккредитации медицинских работников <http://fmza.ru/srednee-professionalnoe-obrazovanie/repetitsionnyy-ekzamen/>.

Тот материал, который Вам не знаком, вызывает затруднения, следует выучить, пересказать и закрепить. Пересказ текста своими словами приводит к лучшему его запоминанию, чем многократное чтение, поскольку это активная умственная работа. Лучшему запоминанию материала служит работа с текстом. Это может быть представление текста в виде схем, кратких тезисов, перекомпоновка материала.

Для выполнения практической части промежуточной аттестации необходимо не только устно повторить алгоритмы манипуляций, но и по возможности, выполнить их.

Для допуска к промежуточной аттестации нужно подготовить спецодежду и сменную обувь.

Для подготовки к промежуточной аттестации по профессиональному модулю необходимо повторить алгоритмы выполнения манипуляций по всем МДК.

¹ Для подготовки к промежуточной аттестации по практике предусмотрены отдельные методические рекомендации

**Перечень тем и манипуляций для подготовки к экзамену
по МДК 01.01 Обеспечение безопасной окружающей среды
в медицинской организации
ПМ 01 Проведение мероприятий по профилактике инфекций,
связанных с оказанием медицинской помощи**

Теоретические вопросы

Инфекции, связанные с оказанием медицинской помощи (ИСМП)

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.

Инфекционный контроль и профилактика ИСМП

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. Профилактика ИСМП у медицинского персонала
- 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 деkontаминации рук медперсонала
 14. Обеспечение инфекционной безопасности при работе с пациентами с новой коронавирусной инфекцией (COVID-19)

Дезинфекция

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

Организация профилактики ИСМП в медицинской организации

19. 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).
20. Классы чистоты помещений, виды уборок. Уборочный инвентарь в медицинской организации

Обращение с медицинскими отходами в медицинских организациях

21. Классификация и характеристика медицинских отходов.

22. Сбор и утилизация медицинских отходов. Обезвреживание отдельных видов медицинских отходов, обработка поверхностей, загрязненных биологическими жидкостями.
23. Дезинфекция и утилизация одноразовых медицинских изделий.
24. Дезинфекция многоразовых контейнеров для сбора безопасных отходов класса А (ТБО - твердые бытовые отходы)

Предстерилизационная очистка изделий медицинского назначения

25. Определение, цель ПСО.
26. Приготовление моющих растворов для предстерилизационной очистки, расчет, критерии использования.
27. Этапы ПСО. 4. Проведение контроля качества предстерилизационной очистки. Азопирамовая, фенолфталеиновая, судан 3 пробы.
28. Определение «стерилизация»
29. Устройство и функции ЦСО.
30. Стерилизация изделий медицинского назначения: виды и методы, режимы.
31. Сроки сохранения стерильности ИМН.
32. Виды упаковок для стерилизации

Практические вопросы

Инфекционный контроль и профилактика ИСМП

1. Применение универсальных и стандартных мер предосторожности.

Профилактика ИСМП у медицинского персонала

1. Техника обработки рук на гигиеническом уровне.
2. Применение средств индивидуальной защиты.
3. Правила пользования защитной одеждой (последовательность надевания и снятие средств индивидуальной защиты).
4. Действия медицинской сестры при попадании биологической жидкости на кожу и слизистые.
5. Правила оказания первой помощи при внештатной ситуации. Методика заполнения журнала регистрации медицинских аварий

Дезинфекция

6. Дезинфекция предметов ухода за пациентом (предметы многоразового пользования).
7. Правила пользования контейнером для дезинфекции.
8. Первая помощь при попадании дезинфицирующих средств на кожу и слизистые

Организация профилактики ИСМП в медицинской организации

9. Проведение генеральной уборки.
10. Проведение текущей уборки.
11. Использование средств защиты при работе с дезинфицирующими средствами (надевание халата, маски, перчаток, защитных очков).
12. Осмотр на педикулез и осуществление мероприятий при выявлении педикулеза. Оформление утвержденной медицинской документации

Обращение с медицинскими отходами в медицинских организациях

13. Сбор отходов класса «А» и «Б» в одноразовые пакеты. Маркировка отходов (указание класса, названия организации, подразделения, даты и фамилии ответственного лица за сбор отходов).
14. Сбор отходов класса «Б» в контейнеры для колющих и режущих изделий.

Предстерилизационная очистка изделий медицинского назначения

15. Правила пользования биксом.
16. Работа со стерильным материалом

Перечень манипуляций по ПМ. 01

1. Применение универсальных и стандартных мер предосторожности.
2. Техника обработки рук на гигиеническом уровне.
3. Применение средств индивидуальной защиты.
4. Правила пользования защитной одеждой (последовательность надевания и снятие средств индивидуальной защиты).
5. Действия медицинской сестры при попадании биологической жидкости на кожу и слизистые.
6. Правила оказания первой помощи при внештатной ситуации.
7. Методика заполнения журнала регистрации медицинских аварий.
8. Дезинфекция предметов ухода за пациентом (предметы многоразового пользования).
9. Правила пользования контейнером для дезинфекции.
10. Первая помощь при попадании дезинфицирующих средств на кожу и слизистые.
11. Проведение генеральной уборки.
12. Проведение текущей уборки
13. Использование средств защиты при работе с дезинфицирующими средствами (надевание халата, маски, перчаток, защитных очков).
14. Осмотр на педикулез и осуществление мероприятий при выявлении педикулеза. Оформление утвержденной медицинской документации.
15. Сбор отходов класса «А» и «Б» в одноразовые пакеты. Маркировка отходов (указание класса, названия организации, подразделения, даты и фамилии ответственного лица за сбор отходов).
16. Сбор отходов класса «Б» в контейнеры для колющих и режущих изделий.
17. Правила пользования биксом.
18. Работа со стерильным материалом.

Список основных печатных изданий и дополнительных источников для подготовки к промежуточной аттестации

Основные печатные издания

1. Борисова С. Ю. Соблюдение санитарных правил и реализация мероприятий при обращении с больничными отходами в лечебно-профилактическом учреждении: учебное пособие для СПО / С. Ю. Борисова. — 4-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2021. — 56 с. — ISBN 978-5- 8114-7830-9.
2. 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: ГЭОТАРМедиа, 2020. – 592 с. : ил. – 592 с. – ISBN 978-5-9704-5514-2
3. Двойников, С.И. Младшая медицинская сестра по уходу за больными: учебник/ С. И. Двойников, С.Р. Бабаян, Ю.А. Тарасова [и др.] ; под ред. С.И. Двойникова, С.Р. Бабаяна. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021.- 512 с. : ил.-512 с. – ISBN 978-5-9704-6455-7.
4. Карпова Е. В. Безопасная среда для пациента и персонала: учебное пособие для СПО/ Е. В. Карпова, Н. Я. Мигаленя. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2021. — 160 с. — ISBN 978-5-8114-7332-8.
5. Кулешова Л.И. Основы сестринского дела: курс лекций, сестринские технологии: учебник для студентов средних проф. учебных заведений / Л.И. Кулешова, Е.В. Пустоветова; под ред. В.В. Морозова. – 5-е изд. – Ростов-на-Дону: Феникс, 2019, 2020. – 717 с., 796 с
6. Пономарева Л. А. Безопасная больничная среда для пациентов и медицинского персонала: учебное пособие для СПО / Л. А. Пономарева, О. А. Оглоблина, М. А. Пятаева. — 4-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2021. — 132 с. — ISBN 978-5-8114-6782-2.

7. Сметанин В. Н. Инфекционная безопасность и инфекционный контроль в медицинских организациях: учебник для СПО / В. Н. Сметанин. — 4-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2022. — 364 с. — ISBN 978-5-8114-9497-2

Основные электронные издания

1. Борисова С. Ю. Соблюдение санитарных правил и реализация мероприятий при обращении с больничными отходами в лечебно-профилактическом учреждении: учебное пособие для СПО / С. Ю. Борисова. — 4-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2021. — 56 с. — ISBN 978-5-8114-7830-9. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/166350> (дата обращения: 04.02.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
2. Карпова Е. В. Безопасная среда для пациента и персонала: учебное пособие для СПО / Е. В. Карпова, Н. Я. Мигаленя. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2021. — 160 с. — ISBN 978-5-8114-7332-8. — Текст: электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/158947> (дата обращения: 04.02.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
3. Младшая медицинская сестра по уходу за больными [Электронный ресурс] : учебник / С.И. Двойников, С.Р. Бабаян, Ю.А. Тарасова [и др.]. — Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2021. — 512 с. Доступ из ЭБС «Конс. студ.»
4. Мухина С.А. Теоретические основы сестринского дела [Электронный ресурс] : учебник / С.А. Мухина, И.И. Тарновская. — Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2019, 2020. — 368 с. Доступ из ЭБС «Конс. студ.»
5. Общепрофессиональные аспекты деятельности средних медицинских работников [Электронный ресурс] : учеб. пособие / под ред. С.И. Двойникова. — Москва: ГЭОТАРМедиа, 2017. — 432 с. Доступ из ЭБС «Конс. студ.»
6. Организация сестринской деятельности [Электронный ресурс] : учебное пособие / Бабаян С.Р. [и др.] — Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. — 656 с. Доступ из ЭБС «Конс. студ.»
7. Осипова В.Л. Внутрибольничная инфекция [Электронный ресурс] : учеб. пособие. — 2-е изд. испр. и доп. / В. Л. Осипова. — Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2019. — 240 с. Доступ из ЭБС «Конс. студ.»
8. Осипова В.Л. Дезинфекция: учеб. пособие [Электронный ресурс] / В.Л. Осипова — Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. — 136 с. Доступ из ЭБС «Конс. студ.»
9. Пономарева Л. А. Безопасная больничная среда для пациентов и медицинского персонала: учебное пособие для СПО / Л. А. Пономарева, О. А. Оглоблина, М. А. Пятаева. — 4-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 132 с. — ISBN 978-5-8114-6782-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/152440> (). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
10. Сметанин В. Н. Инфекционная безопасность и инфекционный контроль в медицинских организациях : учебник для СПО / В. Н. Сметанин. — 4-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2022. — 364 с. — ISBN 978-5-8114-9497-2. — Текст: электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/195525> (дата). — Режим доступа: для авториз. Пользователей