

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 ЭКЗАМЕНУ (КВАЛИФИКАЦИОННОМУ)**

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

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. 2. Организация и порядок проведения периодических медицинских осмотров.
18. 1. Основы гигиены труда в лечебных учреждениях. Основы физиологии труда. Методы исследования функционального состояния организма.
19. 2. 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. Аппараты для сухой дезинфекции.

58. Генераторы аэрозолей. Дезинфекция воздуха.

59. Определение спектра уничтожаемых микроорганизмов.

60. Определение типа обрабатываемого объекта.

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

62. Заключительная дезинфекция.

63. Оборудование для клининга.

64. Виды уборок согласно классу чистоты помещений.

65. Уборочный инвентарь. Цветовое кодирование.

66. Организация текущих и генеральных уборок помещений медицинской организации.

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

68. Современные методы предстерилизационной очистки изделий медицинского назначения.

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

70. Приготовление, критерии использования.

71. Оборудование для проведения ПСО.

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

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

74. Способы контроля качества предстерилизационной очистки.

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

76. Упаковочный материал для стерилизации.

77. Методы стерилизации.

78. Оборудование для проведения стерилизации.

79. Правила и порядок эксплуатации.

80. Хранение стерильных изделий медицинского назначения.

2. Перечень практических умений (навыков), позволяющих оценить практическую подготовку обучающихся

1. Обработка пациента при чесотке.
2. Обработка пациента при педикулезе. Укладка.
3. Действия медицинской сестры при выявлении пациента или подозрительного на инфекционное заболевание (ООИ).
4. Основные правила обращения с острыми инструментами.
5. Требования к обращению с острым инструментарием.
6. Гигиеническая обработка рук мылом и водой.
7. Гигиеническая обработка рук кожным антисептиком.
8. Хирургическая обработка рук.
9. Надевание маски медицинской.
10. Снятие использованной маски.
11. Надевание респиратора.
12. Снятие использованного респиратора.
13. Надевание нестерильных перчаток.
14. Надевание стерильных перчаток.
15. Снятие использованных перчаток.
16. Надевание нестерильного одноразового халата.
17. Надевание стерильного одноразового (многоцветного) халата.
18. Снятие использованного халата.
19. Надевание средств индивидуальной защиты (СИЗ) при особо опасных инфекциях (ООИ).
20. Снятие средств индивидуальной защиты (СИЗ) при особо опасных инфекциях (ООИ).
21. Сбор, использование, обезвреживание, размещение, хранение, утилизация медицинских отходов
22. Действия персонала при аварийной ситуации, связанной с нарушением целостности упаковки отходов класса Б, В и Г.
23. Действия при аварийных ситуациях, связанных с риском инфицирования медицинских работников, при порезах, уколах.
24. Действия при аварийных ситуациях, связанных с риском инфицирования медицинских работников, при попадании биологической жидкости на слизистые носа, глаз, ротовой полости.
25. Действия при аварийных ситуациях, связанных с риском инфицирования медицинских работников, при попадании биологической жидкости на одежду.
26. Действия при аварийных ситуациях, связанных с риском инфицирования медицинских работников, при попадании биологической жидкости на кожу.
27. Первая помощь при попадании дезинфицирующего средства на кожу и слизистые.
28. Проведение экспресс-контроля содержания действующих веществ в рабочих растворах.
29. Приготовление, использование и хранение дезинфицирующих средств.
30. Дезинфекция изделий медицинского назначения одноразового применения (шприцы, зонды, катетеры, инструменты);

31. Дезинфекция колющих и режущих одноразовых изделий (иглы, скальпели);
32. Дезинфекция медицинского инструментария многоразового использования;
33. Дезинфекция изделий многократного применения, контаминирующих со здоровой кожей (венозного жгута, термометра, грелки, пузыря для льда).
34. Дезинфекция ручного аппарата искусственной вентиляции легких (мешка Амбу).
35. Дезинфекция медицинского аспиратора (электроотсасывателя).
36. Обработка систем искусственной вентиляции легких (ИВЛ).
37. Проведение текущих уборок помещений.
38. Проведение генеральных уборок помещений.
39. Проведение генеральной уборки помещений с асептическим режимом.
40. Дезинфекция уборочного инвентаря.
41. Проведение предстерилизационной очистки ручным способом.
42. Проведение предстерилизационной очистки, совмещенной с дезинфекцией, ручным способом.
43. Постановка азопирамовой пробы.
44. Постановка фенолфталеиновой пробы.

3. Пример формулировки практических заданий/ профессиональных (ситуационных) задач

Инструкция: Внимательно прочитайте условие задачи и продемонстрируйте практические навыки

Максимальное время выполнения задания – 40 минут.

Практическое задание

Вы – медицинская сестра приемного отделения многопрофильного стационара.

Продemonстрируйте выполнение следующих практических навыков:

1. Гигиеническая обработка рук кожным антисептиком, надевание медицинской маски и надевание нестерильных перчаток.
2. Обработка пациента при педикулёзе
3. Дезинфекция кушетки
4. Действия при аварийных ситуациях, связанных с риском инфицирования медицинских работников, при попадании биологической жидкости на одежду

4. Пример оценочных листов (чек-листов) для проверки практических навыков

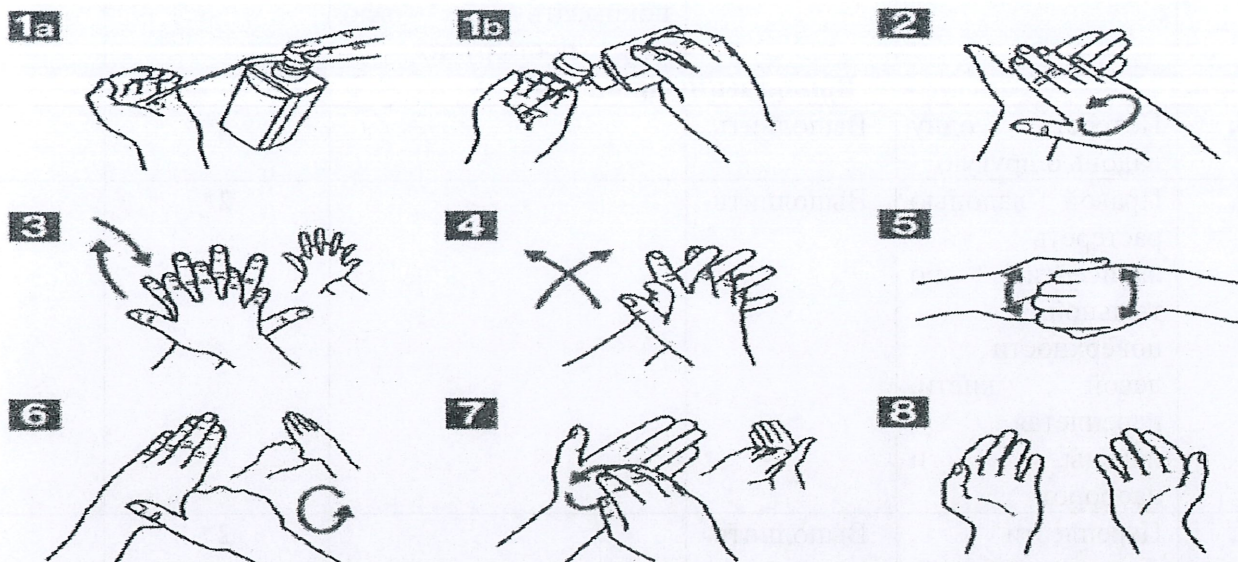
ОЦЕНОЧНЫЙ ЛИСТ (ЧЕК-ЛИСТ)

Проверяемый практический навык: гигиеническая обработка рук кожным антисептиком

№ п/п	Перечень практических действий	Форма представления	Примерный текст комментариев	Балл оценивания (весовой коэффициент) 0-2	Набранные баллы
1.	Поздороваться, представиться, обозначить свою роль	Сказать	«Здравствуйте! Меня зовут (ФИО)»	1	
2.	Сообщить о проводимой манипуляции	Сказать	«Мне необходимо провести гигиеническую обработку рук кожным антисептиком»	1	
3.	Объяснить ход и цель процедуры	Сказать	«Цель: удаление загрязнений и снижение количества микроорганизмов до безопасного уровня (профилактика ИСМП). Обработка рук проводится кожным антисептиком в нестерильной зоне с соблюдением последовательности выполняемых действий»	1	
Подготовка к проведению процедуры					
4.	Объяснить технику и продолжительность процедуры	Сказать	«Каждое движение повторяем 5 раз. Руки на протяжении всей процедуры должны быть увлажнены, при необходимости добавляем кожный антисептик и продолжаем обработку по алгоритму»	1	
5.	Нанести антисептик на ладонь	Выполнить / Сказать	«Обработка рук кожным антисептиком производится после гигиенической обработки рук с мылом»	1	

			и водой, и высушивания одноразовым полотенцем (салфеткой). Объем кожного антисептика, наносимого на поверхность руки, должен соответствовать инструкции применения (в среднем 3-5 мл), и должен покрывать всю поверхность руки»		
Выполнение процедуры					
6.	Потереть одну ладонь о другую	Выполнить		2*	
7.	Правой ладонью растереть антисептик по тыльной поверхности левой кисти, переплетая пальцы, и наоборот	Выполнить		2*	
8.	Переплести пальцы, растирая ладонь о ладонь	Выполнить		2*	
9.	Соединить пальцы в «замок», тыльной стороной согнутых пальцев растереть ладонь другой руки	Выполнить		2*	
10.	Охватить большой палец левой руки правой ладонью и потереть его круговыми движениями, поменять руки и выполнить процедуру для другой руки	Выполнить		2*	
11.	Круговыми движениями в направлении вперед и назад сомкнутыми пальцами правой руки потереть левую ладонь, поменять руки и выполнить	Выполнить		2*	

	процедуру для другой руки				
Завершение процедуры					
12.	Дождаться полного естественного высыхания кожного антисептика	Выполнить / Сказать	«Не Дожидаюсь естественного высыхания кожного антисептика»	сушить. полного кожного	1
Итоговое количество баллов (максимально 18 баллов)					



Критерии оценки:

Критерии оценки в %	Количество баллов	Оценка
100-90%	18-16	5 (отлично)
89-80%	15-14	4 (хорошо)
79-70%	13-12	3 (удовлетворительно)
Менее 70%	11 и менее	2 (неудовлетворительно)

Подпись эксперта _____

Оценка _____

Оборудование и оснащение для практического навыка

1. Манипуляционный стол
2. Кожный антисептик для обработки рук

ОЦЕНОЧНЫЙ ЛИСТ (ЧЕК-ЛИСТ)

Проверяемый практический навык: Надевание нестерильных перчаток

№ п/п	Перечень практических действий	Форма представления	Примерный текст комментариев	Набранные баллы (макс. 1)
Подготовка к проведению процедуры				
1	Подготовить необходимое оснащение (упаковку с нестерильными перчатками и антисептик)	Выполнить/ Сказать	«Готовлю упаковку с нестерильными перчатками и антисептик»	
2	Обработать руки гигиеническим способом	Выполнить/ Сказать	«Обрабатываю руки гигиеническим способом»	
Выполнение процедуры				
3	Достать перчатку из коробки	Выполнить/ Сказать	«Достаю перчатку из упаковки»	
4	Касаться только верхнего края перчатки	Выполнить/ Сказать	«Беру за верхний край перчатки»	
5	Надеть первую перчатку	Выполнить/ Сказать	«Надеваю первую перчатку»	
6	Достать вторую перчатку рукой без перчатки	Выполнить/ Сказать	«Достаю вторую перчатку рукой без перчатки»	
7	Касаться только верхнего края перчатки	Выполнить/ Сказать	«Беру за верхний край перчатки»	
8	Вывернуть наружную поверхность второй перчатки так, чтобы она была надета на согнутые пальцы первой руки (которая уже в перчатке)	Выполнить/ Сказать	«Выворачиваю наружную поверхность второй перчатки так, чтобы она была надета на согнутые пальцы первой руки»	
9	Надеть вторую перчатку	Выполнить/ Сказать	«Надеваю вторую перчатку»	
Завершение процедуры				
10	После того, как перчатки надеты, не прикасаться к загрязненным поверхностям, чтобы не менять перчатки	Выполнить/ Сказать	«После того, как перчатки надеты, не прикасаюсь к загрязненным поверхностям, чтобы не менять перчатки»	
Итоговое количество баллов (максимально 10 баллов)				

Критерии оценки

Критерии оценки в %	Количество баллов	Оценка
100–90	10-9	5 (отлично)
89–80	8	4 (хорошо)
79–70	7	3 (удовлетворительно)
Менее 70	6 и менее	2 (неудовлетворительно)

Оценка _____

Подпись эксперта _____

ОЦЕНОЧНЫЙ ЛИСТ (ЧЕК-ЛИСТ)

Проверяемый практический навык: Надевание медицинской маски

№ п/п	Перечень практических действий	Форма представления	Примерный текст комментариев	Балл оценивания (весовой коэффициент) 0-2	Набранные баллы
Подготовка к проведению процедуры					
1	Подготовить необходимое оснащение (упаковку с масками, салфетки и антисептик)	Выполнить/ Сказать	«Готовлю упаковку с масками, салфетки и антисептик»	1	
2	Обработать руки гигиеническим способом	Выполнить/ Сказать	«Обрабатываю руки гигиеническим способом»	1	
Выполнение процедуры					
3	Взять маску из упаковки в руки и расправить ее	Выполнить/ Сказать	«Расправляю маску, взявшись за края»	1	
4	Осмотреть маску и убедиться, что нет ее повреждений	Выполнить/ Сказать	«Убеждаюсь, что маска не имеет повреждений»	1	
5	Повернуть маску светлой стороной к лицу. Убедиться, что полоска из проволоки расположена сверху	Выполнить/ Сказать	«Поворачиваю маску светлой стороной к лицу, полоска из проволоки расположена сверху»	1	
6	Продеть пальцы в резинки. Наложить маску на лицо так, чтобы маска закрывала нос, рот и подбородок	Выполнить/ Сказать	«Накладываю маску на лицо так, чтобы маска закрывала нос, рот и подбородок»	1	
7	Заправить за уши одновременно обе резинки	Выполнить/ Сказать	«Заправляю за уши одновременно обе резинки»	1	
8	Большим и указательным пальцами согнуть полоску из проволоки, чтобы она приняла форму носа	Выполнить/ Сказать	«Сгибаю полоску из проволоки так, чтобы она приняла форму носа»	1	
Завершение процедуры					
9	Расправить маску	Выполнить/ Сказать	«Расправляю маску»	1	
10	Убедиться, что маска плотно	Выполнить/ Сказать	«Убеждаюсь, что маска плотно	1	

прилегает к лицу, нижний край маски закрывает подбородок, а верхний – ноздри и кончик носа		прилегает к лицу, нижний край маски закрывает подбородок, а верхний – ноздри и кончик носа»		
Итоговое количество баллов (максимально 10 баллов)				

Критерии оценки

Критерии оценки в %	Количество баллов	Оценка
100–90	10-9	5 (отлично)
89–80	8	4 (хорошо)
79–70	7	3 (удовлетворительно)
Менее 70	6 и менее	2 (неудовлетворительно)

Оценка _____

Подпись эксперта _____

5. Пример формулировки билетов/станций

РАССМОТРЕНО Протокол заседания предметной цикловой комиссии № ____ от « ____ » _____ 202__ г.	БИЛЕТ № 1 для проведения II этапа экзамена по ПМ.01 Проведение мероприятий по профилактике инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи. Специальность 34.02.01 Сестринское дело	УТВЕРЖДЕНО Директор ГБПОУ ДЗМ МК № 2 _____ О.В. Алекперова « ____ » _____ 2024 г.
--	---	--

Инструкция: Внимательно прочитайте условие задачи и продемонстрируйте практические навыки

Максимальное время выполнения задания – 40 минут.

Практическое задание

Вы медицинская сестра приёмного отделения многопрофильного стационара.

Продemonстрируйте выполнение следующих практических навыков:

1. Гигиеническая обработка рук кожным антисептиком, надевание медицинской маски и надевание нестерильных перчаток.
2. Обработка пациента при педикулезе.
3. Дезинфекция кушетки.
4. Действия при аварийных ситуациях, связанных с риском инфицирования медицинских работников, при попадании биологической жидкости на одежду.

6. Перечень информационных ресурсов для подготовки к промежуточной аттестации

6.1 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., Гарновская 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

6.2. 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.

6.3. 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.scsml.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/>.