

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Лиховид Андрей Александрович

Должность: И.о. декана медико-биологического факультета

Дата подписания: 15.04.2025 11:46:33

Уникальный программный ключ:

842008d9d07ceade57ed427a05fd21c9bdc6cab6

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования
«СЕВЕРО-КАВКАЗСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Колледж СКФУ в г. Ставрополе

УТВЕРЖДАЮ

И.о. декана медико-биологического
факультета

А.А. Лиховид

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

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

Специальность 34.02.01 Сестринское дело

Форма обучения очная
очная, заочная, очно-заочная

Ставрополь

Фонд оценочных средств по профессиональному модулю ПМ.01 «Проведение мероприятий по профилактике инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи» разработан на основании федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 34.02.01 Сестринское дело.

Разработчик: Харина Елена Ивановна, к.б.н., доцент, доцент базовой кафедры микробиологии медико-биологического факультета

СОГЛАСОВАНО:

Заместитель главного врача по хирургии ГБУЗ
СК «Городская клиническая больница №2»
города Ставрополя

Картавцов В.В.

1. Паспорт фонда оценочных средств

1.1. Область применения

Фонд оценочных средств (далее - ФОС) предназначен для проверки результатов освоения вида деятельности ПМ.01 «Проведение мероприятий по профилактике инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи» и составляющих его профессиональных и общих компетенций, образовательной программы СПО по специальности 34.02.01 Сестринское дело.

ФОС разработан на основании ФГОС, образовательной программы СПО и рабочей программы профессионального модуля (далее - ПМ).

1.2. Планируемые результаты освоения профессионального модуля

Результатом освоения ПМ является готовность обучающегося к выполнению вида профессиональной деятельности ПМ.01 «Проведение мероприятий по профилактике инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи» и сформированность профессиональных и общих компетенций.

Формой аттестации по ПМ является экзамен по модулю.

Форма проведения экзамена: выполнение , которые проверяют сформированность общих и профессиональных компетенций.

2. Формы контроля и оценивания элементов профессионального модуля

Таблица 1

Элемент профессионального модуля	Форма контроля и оценивания	
	Промежуточная аттестация	Текущий контроль
МДК 01.01 Обеспечение безопасной окружающей среды в медицинской организации	Зачет с оценкой	фронтальный опрос Тестирование Практическая работа
УП	Зачет с оценкой	Защита отчета
ПМ	Экзамен по модулю	

3. Результаты освоения профессионального модуля

3.1. Оценка профессиональных и общих компетенций

В результате контроля и оценки по ПМ осуществляется комплексная проверка следующих профессиональных и общих компетенций:

Таблица 2

Профессиональные компетенции	Показатели оценки результата
ПК 1.1	организация рабочего места в соответствии с требованиями охраны труда, производственной санитарии, инфекционной и противопожарной безопасности при осуществлении сестринского ухода; - использование средств индивидуальной защиты в соответствии с регламентирующими документами.
ПК 1.2	проведение текущей и генеральной уборки помещений с использованием различных дезинфицирующих средств в соответствии с нормативными правовыми актами; - осуществление сбора, обеззараживания и временного хранения медицинских отходов в местах их образования в медицинской организации в соответствии с санитарными правилами; - соблюдение санитарно-

	эпидемиологических требований и нормативов медицинской организации, в том числе санитарно-противоэпидемического режима стерилизационного отделения (кабинета)
ПК 1.3	соблюдение мер асептики и антисептики, принципов индивидуальной изоляции при выполнении медицинских вмешательств в соответствии с нормативными правовыми актами; - проведение дезинфекции, предстерилизационной очистки и стерилизации медицинских изделий согласно нормативным правовым актам; - осуществление контроля качества дезинфекции, предстерилизационной очистки и стерилизации медицинских изделий Экспертное наблюдение выполнения практических работ Промежуточная аттестация Экзамен по модулю 8 изделий в соответствии с методическими указаниями
Общие компетенции	Показатели оценки результата
ОК 01	соответствие выбранных средств и способов деятельности поставленным целям; соотнесение показателей результата выполнения профессиональных задач со стандартами
ОК 02	демонстрация полноты охвата информационных источников и достоверности информации; - оптимальный выбор источника информации в соответствии с поставленной задачей; - соответствие найденной информации поставленной задаче
ОК 03	получение дополнительных профессиональных знаний путем самообразования, - проявление интереса к инновациям в области профессиональной деятельности.
ОК 04	соблюдение норм делового общения и профессиональной этики во взаимодействии с коллегами, руководством, потребителями
ОК 07	организация и осуществление деятельности по сохранению окружающей среды в соответствии с законодательством и нравственно-этическими нормами
ОК 09	оформление медицинской документации в соответствии нормативными правовыми актами; - соответствие устной и письменной речи нормам государственного языка

3.2. Общие и (или) профессиональные компетенции, проверяемые дополнительно: нет

4. Оценка освоения теоретического курса профессионального модуля

4.1. Оценочные средства текущего контроля успеваемости и критерии оценки

Вопросы для фронтального устного опроса по МДК 01.01. Обеспечение безопасной окружающей среды в медицинской организации

Тема 1.1 Инфекции, связанные с оказанием медицинской помощи (ИСМП)

Тема 1.2. Инфекционный контроль и профилактика ИСМП

Тема 1.3. Профилактика ИСМП у медицинского персонала

Тема 1.4. Дезинфекция

Тема 1.5. Организация профилактики ИСМП в медицинской организации

Тема 1.6. Обращение с медицинскими отходами в медицинских организациях

Тема 1.7. Предстерилизационная очистка и стерилизация изделий медицинского назначения

Тема 1.8. Лечебно-охранительный режим в стационаре

1. Дайте определение понятию «внутрибольничная инфекции».
2. Перечислите пути передачи ВБИ в ЛПУ.
3. Назовите механизм передачи ВБИ.
4. Перечислите факторы риска возникновения ВБИ в ЛПУ.
5. Назовите основные резервуары возбудителей ВБИ.
6. Перечислите нормативную документацию, регламентирующую санитарно-эпидемиологический режим в ЛПУ.
7. Назовите название и номера приказов регламентирующих профилактику заражения ВИЧ инфекцией в ЛПУ?
8. Перечислите принципы организации бельевого режима в ЛПУ.
9. Назовите нормативный документ, регламентирующий бельевой режим в ЛПУ.
10. Перечислите стандартные профилактические мероприятия ВБИ в ЛПУ.
11. Назовите правила использования медицинским персоналом стерильной защитной одежды.
12. Дайте определение понятию «деконтаминация».
13. Назовите уровни деконтаминации рук.
14. Дайте характеристику гигиеническому мытью рук (условия мытья, показания, порядок действий).
15. Назовите алгоритм действий медицинского работника при попадании биологической жидкости на слизистые (носа, глаз, полости рта).
16. Назовите алгоритм действий медицинского работника при попадании биологической жидкости на не защищённую кожу.
17. Назовите алгоритм действий медицинского работника при порезе, проколе во время инвазивных вмешательств.
18. Дайте понятие определению «инвазивные вмешательства».
19. Какие ИМН и медицинские препараты входят в состав «Аптечки при аварийных ситуациях»?
20. Назовите особенности использования стерильных перчаток.
21. Дайте понятие определению «дезинфекция».
22. Назовите показания к проведению профилактической, очаговой, текущей и заключительной дезинфекции.
23. Назовите методы дезинфекции
24. Дайте характеристику каждому методу.
25. Назовите основные требования к дезинфекционному режиму в ЛПУ
26. Назовите нормативные документы регламентирующие способы, режимы и средства для дезинфекции.
27. Дайте понятие определению «дезинсекция».
28. Дайте понятие определению «дератизация».
29. Перечислите способы химической дезинфекции.

30. Назовите группы дезинфицирующих средств по химическому составу и их особенности.
31. Назовите требования к помещениям, где осуществляется хранение и приготовление дезинфицирующих средств.
32. Назовите особенности санитарно-эпидемиологического режима работы буфетной и столовой (порядок обработки и хранения посуды).
33. Назовите классификацию медицинских отходов по эпидемиологической и токсикологической опасности.
34. Назовите состав, правила сбора и утилизации медицинских отходов класса А.
35. Назовите состав, правила сбора и утилизации медицинских отходов класса Б.
36. Назовите состав, правила сбора и утилизации медицинских отходов класса В.
37. Назовите состав, правила сбора и утилизации медицинских отходов класса Г.
38. Назовите нормативный документ, регламентирующий правила сбора и утилизации медицинских отходов в ЛПУ.
39. Назовите универсальные меры безопасности персонала при обращении с медицинскими отходами.
40. Что входит в состав отходов класса Д?
41. Дайте определение понятию «предстерилизационная очистка инструментов»
42. Назовите нормативную документацию регламентирующую процесс ПСО
43. Назовите способы ПСО
44. Перечислите этапы предстерилизационной очистки при машинном способе ПСО.
45. Назовите преимущества использования УЗО оборудования при осуществлении ПСО.
46. Назовите способы контроля качества предстерилизационной очистки.
47. Что определяет азопирамовая проба?
48. Назовите условия, порядок проведения и оценку азопирамовой пробы.
49. Что определяет фенолфталеиновая проба?
50. Назовите условия, порядок проведения и оценку фенолфталеиновой пробы.
51. Дайте характеристику дезинфицирующих средств для предстерилизационной очистки.
52. Дайте понятие определению «стерилизация».
53. Назовите виды, методы и режимы стерилизации.
54. Назовите нормативную документацию регламентирующую процесс стерилизации.
55. Дайте характеристику физической и химической стерилизации.
56. Перечислите упаковочный материал для стерилизации.
57. Назовите виды контроля качества стерилизации.
58. Назовите устройство и функции ЦСО.
59. Перечислите преимущества стерилизации в ЦСО.
60. Назовите особенности децентрализованной стерилизации.
61. Назовите назначение камеры и принцип работы камеры «Ультра-Лайт».
62. Перечислите группы факторов риска для персонала и пациентов в ЛПУ.
63. Назовите какие пациенты, имеют высокий риск несчастных случаев.
64. Дайте характеристику физическим факторам воздействия на организм пациента и персонала в ЛПУ.
65. Дайте характеристику химическим факторам воздействия на организм пациента и персонала в ЛПУ.
66. Дайте характеристику инфекционным факторам воздействия на организм пациента и персонала в ЛПУ.
67. Дайте характеристику психоэмоциональным факторам воздействия на организм пациента и

персонала в ЛПУ.

68.Перечислите меры профилактики от вредного воздействия химических факторов на организм медицинского персонала.

69.Перечислите меры профилактики от вредного воздействия физических факторов на организм медицинского персонала.

70.Перечислите меры профилактики от вредного воздействия инфекционных факторов на организм медицинского персонала.

71.Перечислите меры профилактики от вредного воздействия психоэмоциональных факторов на организм медицинского персонала.

72.Перечислите меры профилактики от вредного воздействия химических факторов на организм пациентов в условиях ЛПУ.

73.Перечислите меры профилактики от вредного воздействия физических факторов на организм пациентов в условиях ЛПУ.

74.Перечислите меры профилактики от вредного воздействия факторов на организм пациентов в условиях ЛПУ.

75.Назовите правила защиты от воздействия токсичных веществ.

76.Назовите правила техники безопасности при работе с ртутьсодержащим оборудованием.

77.Назовите меры, направленные на предупреждение облучения сестринского персонала.

78.Назовите последствия неблагоприятного воздействия на организм беременной медицинской сестры отходов анестезирующих газов и облучения.

79.Назовите меры профилактики травм падений при перемещении пациентов

80. Назовите причины развития и меры профилактики «синдрома эмоционального выгорания».

81.Назовите причины, приводящие к травме спины и позвоночника у сестринского персонала

82.Дайте определение понятию «биомеханика».

83.Дайте определение понятию «эргономика».

84.Назовите необходимые условия для медицинской сестры, при перемещении пациента с каталки на кровать.

85.Назовите необходимые условия для медицинской сестры, при перемещении пациента с кровати на стул.

86.Что означает понятие «малая механизация сестринского труда».

87.Перечислите средства малой механизации сестринского труда.

88.Назовите заболевания медицинской сестры, связанные с физической нагрузкой.

89.Назовите причины, приводящие к травме спины и развитию заболеваний связанных с физической нагрузкой.

90.Перечислите профилактические мероприятия, направленные на снижение риска заболеваний, связанных с физической нагрузкой.

Тестовый контроль

МДК 01.01 Обеспечение безопасной окружающей среды в медицинской организации

Выберите один правильный ответ

1. При проведении процедур и манипуляций медсестра проводит обработку рук

а) перед процедурой

б) после всех процедур +

в) после нескольких процедур

г) перед началом и после окончания процедуры

2. Любое клинически распознаваемое инфекционное заболевание, возникшее у пациента во время нахождения в ЛПУ или обращения в него за медицинской помощью, а также медицинских работников данного ЛПУ, называется

- а) внутрибольничной инфекцией +
- б) гнойно-септической инфекцией
- в) постинъекционным осложнением
- г) инфекционным процессом

3. Основным путем профилактики ВБИ является

- а) мытье рук медицинского персонала +
- б) разрушение цепочки инфекционного процесса
- в) обеззараживание воды
- г) эффективное лечение пациентов

4. Микроорганизмы, вызывающие развитие инфекционного процесса только при определенных условиях называются

- а) патогенными
- б) непатогенными
- в) условно-патогенными +
- г) резистентными

5. Процесс взаимодействия микро - и макроорганизма в определенных условиях внешней среды, составляющий сущность инфекционной болезни, называется

- а) инфекционным процессом +
- б) патологическим процессом
- в) физиологическим процессом
- г) физическим процессом

6. Основным механизмом передачи инфекции в ЛПУ является

- а) фекально-оральный
- б) трансмиссивный
- в) контактный +
- г) трансплацентарный

7. Основной причиной, тормозящей эффективное использование программы профилактики ВБИ является

- а) формирование устойчивых штаммов микроорганизмов +
- б) сложное оборудование, требующее соответствующей обработки
- в) недостаточное использование способов «холодной» стерилизации
- г) «человеческий фактор»

8. При попадании биологического материала (крови) на неповрежденную кожу медперсонал должен в соответствии с требованиями СП 3.1.2826-10 «Профилактика ВИЧ-инфекции»:

- а) обработать 70% спиртом, обмыть кожу водой и мылом, обработать 70% спиртом.
- б) обмыть кожу водой и мылом, затем обработать кожу 70% спиртом.
- в) обмыть кожу водой и мылом.
- г) обработать кожу 70% спиртом +

9. Механизм проникновения возбудителя из кишечника больного через рот в организм другого человека называется

- а) аэрозольным
- б) фекально-оральным +
- в) контактным
- г) искусственным

10. К самому распространенному резервуару возбудителей в ЛПУ относятся

- а) мочевыводящие пути +
- б) кишечник+
- в) кровь+
- г) руки+

11. Наиболее вероятным фактором передачи ВБИ в ЛПУ являются

- а) перевязочные средства
- б) препараты крови
- в) медикаменты
- г) руки и медицинский инструментарий +

12. К факторам, влияющим на восприимчивость хозяина к инфекции, относят

- а) возраст, хронические заболевания +
- б) санитарное состояние ЛПУ, состояние пищеблока и водоснабжения
- в) дыхательные пути, пищеварительный тракт
- г) формирование госпитальных штаммов

13. К факторам риска возникновения гнойно-септических инфекций относятся

- а) приспособительные реакции организма +
- б) нарушение удовлетворения основных потребностей
- в) увеличение обсемененности воздуха и рук персонала
- г) перемещение пациента

14. К факторам, способствующим распространению внутрибольничной инфекции, относятся

- а) санитарное состояние ЛПУ, применение антибиотиков и иммунодепрессантов +
- б) желудочно-кишечный тракт, мочеполовая система
- в) вирусные гепатиты, кишечные инфекции
- г) вакцины, сыворотки

15. Цепочка инфекционного процесса состоит из

- а) источник возбудителя инфекции; +
- б) механизм передачи возбудителя инфекции; +
- в) восприимчивый организм.+

16. Антисептика – это мероприятия, направленные на

- а) предупреждение попадания микробов в рану
- б) уничтожение или уменьшение количества микробов в ране или организме в целом

- в) уничтожение патогенных и условно-патогенных микробов на эпидемиологически значимых объектах больничной среды +
- г) уничтожение всех микробов и их спор на изделиях медицинского назначения

17. Основной целью проведения мероприятий по инфекционной безопасности и инфекционному контролю в ЛПУ является профилактика

- а) любых ВБИ +
- б) гепатита
- в) заболеваний, передающихся через кровь
- г) ВИЧ-инфекции

18. Мероприятия, направленные на уничтожение или уменьшение количества микроорганизмов в ране или в организме в целом, называется

- а) асептикой
- б) дезинфекцией
- в) антисептикой +
- г) стерилизацией

19. Дератизация-это комплекс мероприятий, направленных на уничтожение

- а) патогенных и условно-патогенных микробов
- б) членистоногих переносчиков возбудителей инфекционных заболеваний
- в) грызунов-источников инфекции +
- г) грибов

20. Установите соответствие:

Путь передачи инфекции	Способы передачи
А. Трансмиссивный	а) половой контакт
Б. Контактный	б) от матери к плоду
В. Трансплацентарный	в) переливание крови
	г) укус животного
	д) рукопожатие

21. Восстановите последовательность обработки рук (гигиенический уровень):

- а) втирать мыло в ладони
- б) втирать мыло в ладони, с захватом межпальцевых промежутков
- в) отрегулировать напор воды
- г) вращательным движением промыть большие пальцы левой и правой рук
- д) смочить руки, нанести мыло на ладони
- е) промыть ногтевые ложа пальцев обеих рук
- ж) втирать мыло в тыл левой, затем правой кисти
- з) сжатыми пальцами по кругу обработать складки ладоней левой и правой рук
- и) промыть руки проточной водой, высушить салфеткой

22. Восстановите последовательность надевания стерильных перчаток:

- а) разомкнуть пальцы правой руки и натянуть перчатку на пальцы
- б) расправить отвороты на левой и правой перчатках

- в) разомкнуть пальцы левой руки, натянуть перчатку на пальцы
- г) сомкнуть пальцы правой руки и ввести в перчатку
- д) взять за отворот правую перчатку
- е) сомкнуть пальцы левой руки и ввести в перчатку
- ж) развернуть упаковку
- з) III, IV, V пальцы правой руки завернуть под отворот левой перчатки снаружи

23. Комплекс мероприятий, направленный на удаление или уничтожение возбудителей инфекционных заболеваний на объектах внешней среды, предметах ухода за больными, медицинском оборудовании и инструментах, называется

- а) дератизацией
- б) стерилизацией
- в) дезинсекцией
- г) дезинфекцией +

24. К механическому методу дезинфекции относится

- а) влажная уборка +
- б) ультрафиолетовое облучение
- в) кипячение +
- г) замачивание в дезинфицирующем средстве +

25. После выздоровления пациента или перевода его в другое отделение проводят дезинфекцию

- а) очаговую текущую
- б) очаговую
- в) очаговую заключительную +
- г) профилактическую

26. Комплекс мероприятий, направленный на уничтожение членистоногих, являющихся переносчиками инфекционных заболеваний, называется

- а) дератизацией
- б) стерилизацией
- в) дезинсекцией +
- г) дезинфекцией

27. К видам дезинфекции относятся

- а) профилактическая и текущая +
- б) профилактическая и очаговая
- в) текущая и заключительная
- г) профилактическая и заключительная

28. В непосредственном окружении больного или бациллоносителя проводится дезинфекция

- а) очаговая профилактическая
- б) очаговая текущая +
- в) очаговая заключительная
- г) профилактическая

29. Профилактическая дезинфекция проводится

- а) при наличии инфекции
- б) по мере необходимости
- в) при подозрении на инфекцию
- г) при отсутствии очага инфекции, во всех ЛПУ +

30. Воздействие на микроорганизмы высокой температуры, лучистой энергии относится к методу дезинфекции

- а) химическому
- б) комбинированному
- в) физическому +
- г) механическому

Тема 1.1. Инфекции, связанные с оказанием медицинской помощи (ИСМП)

Практическое занятие №1

1. Какие существуют факторы риска в работе сестринского персонала?
2. Перечислите основные виды факторов риска. Понятие и общая характеристика факторов риска.
3. Что относится к физическим факторам риска?
4. Что относится к химическим факторам риска?
5. Что относится к веществам, вызывающим дерматиты у медицинских сестер относятся?
6. Профилактика профессиональных заболеваний: понятие и цели профилактики.
7. Перечислите факторы, влияющие на пациента в условиях больничной среды.

Тема 1.2. Инфекционный контроль и профилактика ИСМП

Практическое занятие №2

1. Перечислите условия, которые должна соблюдать медицинская сестра для достижения эффективного мытья и обеззараживания рук.
2. Перечислите и охарактеризуйте уровни деконтаминации рук
3. В каких случаях нужно проводить гигиеническую обработку рук?
4. В каких случаях нужно проводить хирургическую обработку рук?
5. Как осуществляется использование санитарной одежды (спецодежды) и индивидуальных средств защиты?
6. Перечислите цели использования медицинских перчаток.
7. Какие существуют правила снятия использованных перчаток?

Тема 1.3. Профилактика ИСМП у медицинского персонала

Практическое занятие №3

1. Дайте определение понятию «дезинфекция». Перечислите виды дезинфекции.
2. Перечислите и дайте общую характеристику основным методам дезинфекции.
3. Какие существуют способы механической дезинфекции?
4. Перечислите основные способы физической дезинфекции.
5. В чем заключается сущность комбинированного метода дезинфекции? Дайте общую характеристику комбинированного метода дезинфекции.
6. Перечислите уровни дезинфекции, назовите особенности каждого из них.
7. От чего зависит эффективность дезинфекции?

Практическое занятие №4

1. Основные средства дезинфекции: понятие, общая характеристика.
2. Охарактеризуйте основные средства дезинфекции по классам.
3. Дайте понятие галловдсодержащим дезинфектантам. Перечислите их особенности.
4. Хлорная известь: понятие и общая характеристика. Перечислите достоинства и недостатки хлорной извести.
5. Что относится к кислородсодержащим дезинфектантам?
6. Перечислите правила охраны труда при работе с дезинфицирующими средствами.
7. Какие существуют правила оказания помощи при попадании средств дезинфекции на кожные покровы и слизистые?
8. Перечислите основные требования к оборудованию для дезинфекции.

Тема 1.4. Дезинфекция

Практическое занятие №5

1. Дезинфицирующие средства и растворы: понятие и общая характеристика.
2. Какие существуют требования для хранения дезинфицирующих средств?
3. Перечислите основные требования к дезинфицирующим средствам. Как осуществляется выбор дезинфицирующих средств.
4. Перечислите основные виды документации, используемой для учета хранения дезинфицирующих средств.
5. Перечислите инвентарь, необходимый для приготовления дезинфицирующих растворов.
6. Перечислите методические указания к средствам дезинфекции, ПСО и стерилизации.
7. Структура методических указаний.
8. Перечислите виды контроля пригодности дезинфицирующих средств.
9. Перечислите десять правил использования дезинфицирующих средств.

Практическое занятие №6

1. Перечислите оснащения, необходимые для приготовления 10% основного осветленного раствора хлорной извести (10 л).
2. Какие существуют обязательные условия для приготовления 10% основного осветленного раствора хлорной извести (10 л)?
3. Перечислите оснащения, необходимые для приготовления 1% основного осветленного раствора хлорной извести (10 л).
4. Как осуществляется проведение расчетов потребности в дезинфицирующих средствах?
5. Охарактеризуйте методику расчета жидких форм дезинфицирующих средств.
6. Экспресс-контроль содержания действующих веществ в рабочих растворах дезинфектантов: понятие и общая характеристика.
7. Как осуществляется порядок проведения экспресс-контроля серии «Дезиконт»?
8. Дайте общую характеристику индикаторам экспресс-контроля серии «Дезиконт».

Тема 1.5. Организация профилактики ИСМП в медицинской организации

Практическое занятие №7

1. Классификация медицинских отходов ЛПО.
2. Как осуществляется сбор первичных медицинских отходов в мягкую упаковку?
3. Перечислите основные правила применения полиэтиленовых пакетов (ПО) для сбора и хранения одноразовых медицинских отходов.
4. Как осуществляется сбор медицинских отходов в твердую упаковку?

5. Емкости-контейнеры для упаковки медицинских отходов: общая характеристика.
6. Перечислите основные правила пользования емкостью-контейнером для сбора острого одноразового инструментария (ЕК -01).
7. Как осуществляется заполнение контейнера?
8. Перечислите основные способы сбора и утилизации отходов ЛПО при иммунизации населения.
9. Какие существуют правила пользования емкостью-контейнером для сбора органических и микробиологических медицинских отходов?
10. Перечислите основные требования к обращению с медицинскими отходами.

Практическое занятие №8

1. Перечислите основные этапы дезинфекции шприцев однократного применения.
2. Профилактика профессионального заражения в медицинской организации: понятие, общая характеристика.
3. Что рекомендуется для снижения вероятности заражения инфекциями?
4. Перечислите действия медицинского работника в аварийной ситуации.
5. Перечислите формы профилактической дезинфекции? Дайте общую характеристику.
6. Проведение профилактической дезинфекции в ЛПО. Профилактическая дезинфекция по эпидемиологическим показаниям
7. Как осуществляется генеральная уборка помещений?
8. Очаговая дезинфекция: понятие и виды.
9. Как осуществляется проведение контроля качества дезинфекции помещений?
10. Санитарно-гигиеническая уборка пищеблока и буфетных в отделениях стационара. Режимы мытья столовой и стеклянной посуды.
11. Охарактеризуйте предстерилизационную очистку (ПСО) изделий медицинского назначения. Как осуществляется проведение контроля предстерилизационной очистки ИМН?

Тема 1.6. Обращение с медицинскими отходами в медицинских организациях

Практическое занятие №9

1. Перечислите требования к хранению отходов ЛПО.
2. Какие существуют правила пользования колесной опорой с баком для транспортировки отходов?
3. Как осуществляется сбор отходов в местах накопления отходов?
4. Транспортировка отходов от мест временного хранения.
5. Перечислите требования к сбору медицинских отходов.
6. Перечислите правила пользования внутрикорпусным контейнером на трех колесах (тележке).
7. Перечислите основные способы утилизации отходов ЛПО.
8. Какие существуют проблемы в области сбора, хранения и удаления отходов ЛПО? Как осуществляется решение этих проблем?

Тема 1.7. Предстерилизационная очистка и стерилизация изделий медицинского назначения

Практическое занятие №10

1. Стерилизация: понятие и общая характеристика.
2. Перечислите основные методы стерилизации.
3. Какие факторы влияют на выбор метода стерилизации?
4. Автоклавирование: понятие и общая характеристика.
5. Как осуществляется применение стерилизационных упаковок?
6. Перечислите сроки сохранения стерильности изделий медицинского назначения в зависимости

от метода стерилизации.

7. Перечислите режимы стерилизации.

8. Воздушный метод стерилизации. Стерилизация растворами химических веществ. Стерилизация газами.

9. Как осуществляется контроль стерильности? Перечислите методы контроля процесса стерилизации.

10. Перечислите правила работы с индикаторами.

11. Классификация индикаторов стерильности.

Практическое занятие №11

1. Перечислите основные этапы дезинфекции шприцев однократного применения.

2. Профилактика профессионального заражения в медицинской организации: понятие, общая характеристика.

3. Что рекомендуется для снижения вероятности заражения инфекциями?

4. Перечислите действия медицинского работника в аварийной ситуации.

5. Перечислите формы профилактической дезинфекции? Дайте общую характеристику.

6. Проведение профилактической дезинфекции в ЛПО. Профилактическая дезинфекция по эпидемиологическим показаниям

7. Как осуществляется генеральная уборка помещений?

8. Очаговая дезинфекция: понятие и виды.

9. Как осуществляется проведение контроля качества дезинфекции помещений?

10. Санитарно-гигиеническая уборка пищеблока и буфетных в отделениях стационара. Режимы мытья столовой и стеклянной посуды.

11. Охарактеризуйте предстерилизационную очистку (ПСО) изделий медицинского назначения. Как осуществляется проведение контроля предстерилизационной очистки ИМН?

Практическое занятие №12

1. Перечислите основные этапы дезинфекции шприцев однократного применения.

2. Профилактика профессионального заражения в медицинской организации: понятие, общая характеристика.

3. Что рекомендуется для снижения вероятности заражения инфекциями?

4. Перечислите действия медицинского работника в аварийной ситуации.

5. Перечислите формы профилактической дезинфекции? Дайте общую характеристику.

6. Проведение профилактической дезинфекции в ЛПО. Профилактическая дезинфекция по эпидемиологическим показаниям

7. Как осуществляется генеральная уборка помещений?

8. Очаговая дезинфекция: понятие и виды.

9. Как осуществляется проведение контроля качества дезинфекции помещений?

10. Санитарно-гигиеническая уборка пищеблока и буфетных в отделениях стационара. Режимы мытья столовой и стеклянной посуды.

11. Охарактеризуйте предстерилизационную очистку (ПСО) изделий медицинского назначения. Как осуществляется проведение контроля предстерилизационной очистки ИМН?

Тема 1.8. Лечебно-охранительный режим в стационаре

Практические занятия №13, 14

1. Лечебно-охранительный режим: понятие и общая характеристика.

2. Перечислите элементы лечебно-охранительного режима.

3. Перечислите и охарактеризуйте виды режима двигательной активности пациента.

4. Какие существуют виды положения пациента в постели?
5. Как осуществляется пользование функциональной кроватью?
6. Перечислите меры по созданию безопасной больничной среды для пациента.
7. Как осуществляется подготовка к перемещению пациента?
8. Как осуществляется размещение пациента в постели?
9. Техника безопасного «перекатывание» пациента в постели.
10. Перечислите особенности безопасной транспортировки в ЛПО.
11. Перечислите правила транспортировки на носилках.
12. Как осуществляется усаживание пациента в кресло-каталку?
13. Перечислите способы перекладывания тяжелобольных пациентов.
14. Как осуществляется перекладывание пациента с каталки на кровать или наоборот?
15. Как осуществляется поддержание пациента при ходьбе?
16. Как осуществляется проведение занятий медицинской сестрой по обучению пациента самоуходу?

4.2. Оценочные средства промежуточной аттестации и критерии оценки

Перечень вопросов к дифференцированному зачету МДК 01.01. «Обеспечение безопасной окружающей среды в медицинской организации»

1. Инфекции, связанные с оказанием медицинской помощи (ИСМП). Понятие, виды.
2. Особенности возбудителей ИСМП (устойчивость к дезинфицирующим агентам, длительность выживания на объектах внешней среды, пути передачи).
3. Группы риска ИСМП.
4. Резервуары возбудителей ИСМП: руки персонала, инструментарий, оборудование и т.д.
5. Меры индивидуальной защиты медицинского персонала и пациентов при выполнении медицинских вмешательств.
6. Мероприятия по экстренной профилактике ВИЧ-инфекции.
7. Понятие «инфекционный процесс». Способы передачи инфекции в медицинском учреждении.
8. Факторы, влияющие на восприимчивость хозяина к инфекции.
9. Понятие «инфекционный процесс». Способы передачи инфекции в медицинском учреждении.
10. Факторы, влияющие на восприимчивость хозяина к инфекции.
11. Понятие Безопасная больничная среда. Понятие инфекционный контроль.
12. Санитарно-гигиенический и противоэпидемический режим лечебно-профилактических учреждений.
13. Понятие санитарно-противоэпидемиологический режим медицинской организации.
14. Профилактика профессиональных заражений. Универсальные и стандартные меры профилактики ИСМП
15. Состав аптечки «Анти-ВИЧ». Действия медицинской сестры при аварийных ситуациях.
16. Меры профилактики при случайных попадании биологических жидкостей на кожу и слизистые (на слизистую глаз, на поверхность кожи, на слизистую полости рта и т.д.).
17. Определение понятий дезинфекция, дезинсекция, дератизация.
18. Виды дезинфекции: профилактическая, очаговая (текущая и заключительная).
19. Методы дезинфекции: механический, физический, химический.
20. Требования к дезинфицирующим средствам.
21. Основные группы химических веществ, используемые в качестве дезинфицирующих средств.
22. Токсичность дезинфицирующих препаратов. Меры предосторожности.
23. Дезинфекция в МО.
24. Текущая, генеральная уборки помещений.
25. Безопасность при работе с дезинфицирующими средствами.
26. Уборочный инвентарь: выбор, использование, обработка, хранение.

27. Основные требования к работе процедурной медсестры.
28. Общие требования к помещению процедурного кабинета, его устройству и оборудованию.
29. Общие правила и этапы проведения дезинфекции шприцев, игл однократного использования с соблюдением техники безопасности при работе с дезинфицирующими средствами.
30. Схема обращения с медицинскими отходами. Инструкция по сбору, хранению и перемещению медицинских отходов организации
31. Классификация медицинских отходов. Организация системы сбора и удаления отходов в МО.
32. Дезинфекция и утилизация одноразовых медицинских изделий.
33. Сбор, хранение и транспортировка медицинских отходов, согласно классам опасности.
34. Требования инфекционной безопасности, санитарно-гигиенический и противоэпидемический режим при транспортировке материальных объектов.
35. Виды упаковок (емкостей), контейнеров для материальных объектов и медицинских отходов, правила герметизации упаковок для отходов различного класса. Опасности.
36. Правила согласования действий с медицинским персоналом медицинской организации при перемещении, транспортировке материальных объектов и медицинских отходов.
37. Правила безопасности медперсонала при работе с использованными медицинскими изделиями.
38. Современные дезинфицирующие средства.
39. Приготовление, использование и хранение дезинфицирующих средств.
40. Проведение дезинфекции изделий медицинского назначения.
41. Первая помощь при попадании дезинфицирующих средств на кожу и слизистые.
42. Дезинфекция ИМН. Методы. Условия проведения дезинфекции.
43. Понятие предстерилизационная очистка изделий медицинского назначения. Требования к ее проведению.
44. Методы предстерилизационной очистки. Моющие растворы для проведения предстерилизационной очистки, приготовление, критерии использования.
45. Понятие «стерилизация». Стерилизация в медицинской организации.
46. Методы стерилизации: паровой, воздушный, радиационный, термический (гласперленовые стерилизаторы), химический (растворами и газами).
47. Условия проведения стерилизации различными методами.
48. Режимы стерилизации. Сроки сохранения стерильности в зависимости от вида упаковки.
49. Устройство и функции ЦСО. Задачи.
50. Виды упаковки изделий медицинского назначения для стерилизации и контроля качества стерилизации.
51. Контроль качества стерилизации: физический, бактериологический, химический индикаторы стерильности.
52. Преимущества стерилизации в ЦСО: постоянный контроль качества стерилизации, современная аппаратура, механизация предстерилизационной очистки.
53. Недостатки стерилизации вне ЦСО: отсутствие постоянного бактериологического контроля, ручная предстерилизационная очистка.
54. Понятие о безопасной больничной среде для пациентов. Факторы риска для пациента в условиях МО.
55. Понятие о лечебно-охранительном режиме лечебного отделения медицинской организации.
56. Неблагоприятное воздействие на организм сестры токсических препаратов: фармацевтических препаратов, дезинфектантов, детергентов, стерилиантов, отходов анестезирующих газов и облучения.
57. Профессиональные вредности на рабочих местах медицинского персонала ЛПО. Мероприятия по профилактике воздействия вредных и опасных факторов на здоровье медицинских работников.
58. Стадии горя. Оценка реакции пациента на потери и его способности адаптироваться к ним. Медицинская помощь.
59. Этико-деонтологические особенности общения с обреченным человеком в стационаре и на дому.
60. Паллиативная помощь. Принципы обслуживания пациентов в условиях хосписа.

5. Фонд оценочных средств для экзамена

1. Паспорт

Назначение: ФОС предназначен для контроля и оценки результатов освоения профессионального модуля ПМ.01 Проведение мероприятий по профилактике инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи по профессии/специальности 34.02.01 Сестринское дело

Профессиональные компетенции	Показатель оценки результата
ПК 1.1	организация рабочего места в соответствии с требованиями охраны труда, производственной санитарии, инфекционной и противопожарной безопасности при осуществлении сестринского ухода; - использование средств индивидуальной защиты в соответствии с регламентирующими документами.
ПК 1.2	проведение текущей и генеральной уборки помещений с использованием различных дезинфицирующих средств в соответствии с нормативными правовыми актами; - осуществление сбора, обеззараживания и временного хранения медицинских отходов в местах их образования в медицинской организации в соответствии с санитарными правилами; - соблюдение санитарноэпидемиологических требований и нормативов медицинской организации, в том числе санитарнопротивоэпидемического режима стерилизационного отделения (кабинета)
ПК 1.3	- соблюдение мер асептики и антисептики, принципов индивидуальной изоляции при выполнении медицинских вмешательств в соответствии с нормативными правовыми актами; - проведение дезинфекции, предстерилизационной очистки и стерилизации медицинских изделий согласно нормативным правовым актам; - осуществление контроля качества дезинфекции, предстерилизационной очистки и стерилизации медицинских изделий Экспертное наблюдение выполнения практических работ Промежуточная аттестация Экзамен по модулю 8 изделий в соответствии с методическими указаниями

Общие компетенции	Показатели оценки результата
ОК 01	соответствие выбранных средств и способов деятельности поставленным целям; соотнесение показателей результата выполнения профессиональных задач со стандартами
ОК 02	- демонстрация полноты охвата информационных источников и достоверности информации; - оптимальный выбор источника информации в соответствии с поставленной задачей; - соответствие найденной информации поставленной задаче

OK 03	- получение дополнительных профессиональных знаний путем самообразования, - проявление интереса к инновациям в области профессиональной деятельности.
OK 04	- соблюдение норм делового общения и профессиональной этики во взаимодействии с коллегами, руководством, потребителями
OK 07	- организация и осуществление деятельности по сохранению окружающей среды в соответствии с законодательством и нравственно-этическими нормами
OK 09	- оформление медицинской документации в соответствии нормативными правовыми актами; - соответствие устной и письменной речи нормам государственного языка

2. Задание для экзаменуемого.

Примерный перечень вопросов к экзамену по модулю

1. Инфекции, связанные с оказанием медицинской помощи (ИСМП). Понятие, виды.
2. Особенности возбудителей ИСМП (устойчивость к дезинфицирующим агентам, длительность выживания на объектах внешней среды, пути передачи).
3. Группы риска ИСМП.
4. Резервуары возбудителей ИСМП: руки персонала, инструментарий, оборудование и т.д.
5. Меры индивидуальной защиты медицинского персонала и пациентов при выполнении медицинских вмешательств.
6. Мероприятия по экстренной профилактике ВИЧ-инфекции.
7. Понятие «инфекционный процесс». Способы передачи инфекции в медицинском учреждении.
8. Факторы, влияющие на восприимчивость хозяина к инфекции.
9. Понятие «инфекционный процесс». Способы передачи инфекции в медицинском учреждении.
10. Факторы, влияющие на восприимчивость хозяина к инфекции.
11. Понятие Безопасная больничная среда. Понятие инфекционный контроль.
12. Санитарно-гигиенический и противоэпидемический режим лечебно-профилактических учреждений.
13. Понятие санитарно-противоэпидемиологический режим медицинской организации.
14. Профилактика профессиональных заражений. Универсальные и стандартные меры профилактики ИСМП
15. Состав аптечки «Анти-ВИЧ». Действия медицинской сестры при аварийных ситуациях.
16. Меры профилактики при случайных попадании биологических жидкостей на кожу и слизистые (на слизистую глаз, на поверхность кожи, на слизистую полости рта и т.д.).
17. Определение понятий дезинфекция, дезинсекция, дератизация.
18. Виды дезинфекции: профилактическая, очаговая (текущая и заключительная).
19. Методы дезинфекции: механический, физический, химический.
20. Требования к дезинфицирующим средствам.
21. Основные группы химических веществ, используемые в качестве дезинфицирующих средств.
22. Токсичность дезинфицирующих препаратов. Меры предосторожности.
23. Дезинфекция в МО.
24. Текущая, генеральная уборки помещений.
25. Безопасность при работе с дезинфицирующими средствами.
26. Уборочный инвентарь: выбор, использование, обработка, хранение.
27. Основные требования к работе процедурной медсестры.
28. Общие требования к помещению процедурного кабинета, его устройству и оборудованию.

29. Общие правила и этапы проведения дезинфекции шприцев, игл однократного использования с соблюдением техники безопасности при работе с дезинфицирующими средствами.
30. Схема обращения с медицинскими отходами. Инструкция по сбору, хранению и перемещению медицинских отходов организации
31. Классификация медицинских отходов. Организация системы сбора и удаления отходов в МО.
32. Дезинфекция и утилизация одноразовых медицинских изделий.
33. Сбор, хранение и транспортировка медицинских отходов, согласно классам опасности.
34. Требования инфекционной безопасности, санитарно-гигиенический и противоэпидемический режим при транспортировке материальных объектов.
35. Виды упаковок (емкостей), контейнеров для материальных объектов и медицинских отходов, правила герметизации упаковок для отходов различного класса. Опасности.
36. Правила согласования действий с медицинским персоналом медицинской организации при перемещении, транспортировке материальных объектов и медицинских отходов.
37. Правила безопасности медперсонала при работе с использованными медицинскими изделиями.
38. Современные дезинфицирующие средства.
39. Приготовление, использование и хранение дезинфицирующих средств.
40. Проведение дезинфекции изделий медицинского назначения.
41. Первая помощь при попадании дезинфицирующих средств на кожу и слизистые.
42. Дезинфекция ИМН. Методы. Условия проведения дезинфекции.
43. Понятие предстерилизационная очистка изделий медицинского назначения. Требования к ее проведению.
44. Методы предстерилизационной очистки. Моющие растворы для проведения предстерилизационной очистки, приготовление, критерии использования.
45. Понятие «стерилизация». Стерилизация в медицинской организации.
46. Методы стерилизации: паровой, воздушный, радиационный, термический (гласперленовые стерилизаторы), химический (растворами и газами).
47. Условия проведения стерилизации различными методами.
48. Режимы стерилизации. Сроки сохранения стерильности в зависимости от вида упаковки.
49. Устройство и функции ЦСО. Задачи.
50. Виды упаковки изделий медицинского назначения для стерилизации и контроля качества стерилизации.
51. Контроль качества стерилизации: физический, бактериологический, химический индикаторы стерильности.
52. Преимущества стерилизации в ЦСО: постоянный контроль качества стерилизации, современная аппаратура, механизация предстерилизационной очистки.
53. Недостатки стерилизации вне ЦСО: отсутствие постоянного бактериологического контроля, ручная предстерилизационная очистка.
54. Понятие о безопасной больничной среде для пациентов. Факторы риска для пациента в условиях МО.
55. Понятие о лечебно-охранительном режиме лечебного отделения медицинской организации.
56. Неблагоприятное воздействие на организм сестры токсических препаратов: фармацевтических препаратов, дезинфектантов, детергентов, стерилиантов, отходов анестезирующих газов и облучения.
57. Профессиональные вредности на рабочих местах медицинского персонала ЛПО. Мероприятия по профилактике воздействия вредных и опасных факторов на здоровье медицинских работников.
58. Стадии горя. Оценка реакции пациента на потери и его способности адаптироваться к ним. Медицинская помощь.
59. Этико-деонтологические особенности общения с обреченным человеком в стационаре и на дому.
60. Паллиативная помощь. Принципы обслуживания пациентов в условиях хосписа.

Оценочные средства для проверки уровня сформированности компетенций

Номер задания	Правильный ответ	Содержание вопроса	Компетенция
		Форма обучения очная	
1.	3	Кто получил вакцину от оспы: 1. Пастер 2. Мечников; 3. Дженнер 4. Ивановский	ПК 1.1
2.	2	Как называются микроорганизмы, выращенные на питательных средах: 1. клон 2. культура 3. бактериофаги 4. штамм	ПК.1.1
3.	клон	Впишите пропущенное слово в нужном падеже. Совокупность микроорганизмов, выращенных из одной клетки	ПК.1.2
4.	1	Как называются бактериальные клетки, имеющие остатки клеточной стенки: 1. сферопласты 2. риккетсии 3. микоплазмы 4. протопласты	ПК.1.3
5.	1	Кто впервые придумал правила антисептики: 1. Листер 2. Роберт Кох 3. Габричевский 4. Дженнер	ПК 1.1
6.	3	Форма стафилококков: 1. палочки 2. извитые 3. круглые 4. овальные	ПК 1.1
7.	2	К вибрионам относится: 1. возбудитель сибирской язвы 2. возбудитель холеры 3. возбудитель столбняка 4. возбудитель туберкулеза	ПК 1.1
8.	3	К клостридиям относят: 1. палочки сибирской язвы 2. стафилококк 3. палочки ботулизма 4. стрептококк	ПК.1.2
9.	4	Кто из перечисленных микроорганизмов образует споры в кислородной среде:	ПК.1.3

		1. Боррелии 2. стрептококки 3. вибрион 4. бациллы	
10.	4	Палочковидную форму имеют: 1. кокки 2. спирохеты 3. сарцины 4. бактерии дизентерии	ПК.1.1

Критерии оценки

Оценка	Результаты выполнения задания	Отношение полученного количества баллов
«отлично»	выставляется, если студент имеет глубокие знания учебного материала по теме практической работы, показывает усвоение взаимосвязи основных понятий используемых в работе, смог ответить на все уточняющие и дополнительные вопросы. Студент демонстрирует знания теоретического и практического материала по теме практической работы, определяет взаимосвязи между показателями задачи, даёт правильный алгоритм решения, определяет междисциплинарные связи по условию задания.	от 91 до 100
«хорошо»	выставляется, если студент показал знание учебного материала, усвоил основную литературу, смог ответить почти полно на все заданные дополнительные и уточняющие вопросы. Студент демонстрирует знания теоретического и практического материала по теме практической работы, допуская незначительные неточности при решении задач, имея неполное понимание междисциплинарных связей при правильном выборе алгоритма решения задания.	от 81 до 90
«удовлетворительно»	выставляется, если студент в целом освоил материал практической работы, ответил не на все уточняющие и дополнительные вопросы. Студент затрудняется с правильной оценкой предложенной задачи, даёт неполный ответ, требующий наводящих вопросов	от 51 до 80

	преподавателя, выбор алгоритма решения задачи возможен при наводящих вопросах преподавателя.	
«неудовлетворительно»	выставляется, если студент в целом освоил материал практической работы, ответил не на все уточняющие и дополнительные вопросы. Студент затрудняется с правильной оценкой предложенной задачи, даёт неполный ответ, требующий наводящих вопросов преподавателя, выбор алгоритма решения задачи возможен при наводящих вопросах преподавателя.	от 0 до 50

Критерии оценивания тестирования

Оценка «отлично» выставляется студенту, если он правильно ответил на 90-100% от общего числа вопросов тестовых заданий.

Оценка «хорошо» выставляется студенту, если он правильно ответил на 70-89% от общего числа вопросов тестовых заданий.

Оценка «удовлетворительно» выставляется студенту, если он правильно ответил на 50-69% от общего числа вопросов тестовых заданий.

Оценка «неудовлетворительно» выставляется студенту, если он правильно ответил менее чем на 50% от общего числа вопросов тестовых заданий.