

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ»

Технологический институт –

филиал федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего
образования «Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ»

(ТИ НИЯУ МИФИ)

ОТДЕЛЕНИЕ СРЕДНЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

**для проверки сформированности компетенции
(части компетенции)**

**ПК.1.3 Обеспечивать внутренний контроль качества и безопасности
медицинской деятельности**

Специальность: 34.02.01 Сестринское дело

Наименование образовательной программы: Сестринское дело

Уровень образования: среднее профессиональное образование

Форма обучения: очная

г. Лесной

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции
ПК.1.3 Обеспечивать внутренний контроль качества и безопасности медицинской деятельности	Умения: проводить отбор проб для определения качества предстерилизационной очистки медицинских изделий; осуществлять сортировку и упаковку медицинских изделий в соответствии с видом стерилизации; размещать индикаторы в стерилизаторах в соответствии с инструкцией по применению и нормативными правовыми актами; осуществлять контроль режимов стерилизации; проводить отбор проб для определения качества предстерилизационной очистки медицинских изделий; осуществлять сортировку и упаковку медицинских изделий в соответствии с видом стерилизации;
	Знания: методы контроля качества дезинфекции, предстерилизационной очистки и стерилизации медицинских изделий; методы контроля качества дезинфекции, предстерилизационной очистки и стерилизации медицинских изделий;
	Навыки: обеспечения внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности
Реализующие дисциплины	<u>Профессиональная подготовка (профессиональный цикл)</u> МДК 01.02 Обеспечение внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности – 4 семестр УП.01.01 Учебная практика по профессиональному модулю ПМ.01 Проведение мероприятий по профилактике инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи – 4 семестр ПП.01.01 Производственная практика по профессиональному модулю ПМ.01 Проведение мероприятий по профилактике инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи – 4 семестр

№ п/п	Задания	Ответы
МДК 01.02 Обеспечение внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности – 4 семестр		
1	Прочитайте текст и выберите цифру, соответствующую правильному варианту ответа. Срок диспансерного наблюдения за медработниками, вовлеченными в медицинские аварии с риском инфицирования гемоконтактными инфекциями, составляет: 1) 9 месяцев; 2) 6 месяцев; 3) 1 год; 4) 5 лет.	3

2	<p>Прочитайте текст и выберите цифру, соответствующую правильному варианту ответа.</p> <p>При попадании крови пациента на слизистую оболочку глаз медицинских работника необходимо:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Закапать в глаза сульфацил натрия 20%; 2) Как можно скорее обратиться к офтальмологу; 3) Тщательно протереть глаза салфетками, смоченными стерильной водой; 4) Обильно промыть глаза водой (не тереть). 	4
3	<p>Прочитайте текст и выберите цифру, соответствующую правильному варианту ответа.</p> <p>Обеззараженные аппаратными методами и обезвреженные отходы класса Б, внешний вид которых был изменен, помещают в упаковку:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Белого цвета; 2) Красного цвета; 3) Любого цвета, кроме желтого и красного; 4) Желтого цвета. 	3
4	<p>Прочитайте текст и выберите цифру, соответствующую правильному варианту ответа.</p> <p>Дезинфекционная выдержка отсчитывается</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) с начала приготовления дезинфицирующего раствора; 2) с погружения последнего изделия; 3) после высыхания дезинфицирующего раствора; 4) с погружения первого изделия. 	2
5	<p>Прочитайте текст и выберите цифру, соответствующую правильному варианту ответа.</p> <p>Какую форму имеет журнал учета инфекционных заболеваний?</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Форма 040/у; 2) Форма 060/у; 3) Форма 070/у. 	2
6	<p>Прочитайте текст и выберите цифру, соответствующую правильному варианту ответа.</p> <p>Утверждает инструкцию по обращению с медицинскими отходами в лечебном учреждении</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) нештатный эколог ЛПУ; 2) министерство здравоохранения; 3) главный врач; 4) руководитель ЛПУ по согласованию с Роспотребнадзором. 	4
7	<p>Прочитайте текст и установите последовательность этапов предстерилизационной очистки:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Замачивание в 3% растворе хлорамина 2) Замачивание в моющем растворе 3) Промывание проточной водой 	1,3,2
8	<p>Прочитайте текст и выберите цифру, соответствующую правильному варианту ответа.</p> <p>Шприцы и иглы находятся в моющем растворе при полном погружении:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) 3 мин. 2) 15 мин. 3) 20 мин. 	2

	4) 45 мин.	
9	<p>Прочитайте текст и выберите цифру, соответствующую правильному варианту ответа. На I этапе предстерилизационной очистки используют раствор хлорамина:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) 3% 2) 0,3% 3) 5% 4) 1% 	3
10	<p>Прочитайте текст и выберите цифру, соответствующую правильному варианту ответа. Методы обеззараживания инфицированных отходов используются в ЛПУ</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) только химические; 2) только физические; 3) только комбинированные; 4) физические, химические и комбинированные. 	4
11	<p>Прочитайте текст и выберите цифру, соответствующую правильному варианту ответа. Качество медицинской помощи – это</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) содержание взаимодействия врача и пациента, основанное на квалификации врача, минимальном риске для пациента, оптимальном использовании ресурсов и удовлетворенности пациента от взаимодействия с системой здравоохранения 2) качественно оказанные лечебно-диагностические мероприятия 3) совокупность характеристик, отражающих своевременность оказания медицинской помощи, правильность выбора методов профилактики, диагностики, лечения и реабилитации при оказании медицинской помощи, степень достижения запланированного результата 4) соответствие фактически оказанных медицинских услуг установленным медицинским стандартом 	1
12	<p>Прочитайте текст и выберите цифру, соответствующую правильному варианту ответа Субъектами ведомственного контроля качества и безопасности медицинской деятельности являются 1)</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) пациент 2) СМО, ТФОМС 3) медицинские учреждения 4) зам. главного врача по организационно-методической работе 5) арбитражный суд 	3
13	<p>Прочитайте текст и запишите ответ Какой документ регламентирует порядок внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности?</p>	Стандарт качества медицинской услуги
14	<p>Прочитайте текст и запишите ответ Какой документ является обязательным для проведения внутреннего аудита качества медицинских услуг?</p>	Положение о внутреннем контроле

УП.01.01 Учебная практика по профессиональному модулю ПМ.01 Проведение мероприятий по профилактике инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи – 4 семестр

1	<p><i>Прочитайте текст и выберите правильный вариант ответа.</i></p> <p>Какой вид контроля качества сестринской помощи проводится непосредственно во время выполнения манипуляции?</p> <p>А) Ретроспективный Б) Текущий В) Предварительный Г) Выборочный</p>	Б																		
2	<p><i>Прочитайте текст и выберите правильный вариант ответа.</i></p> <p>Кто осуществляет непосредственный контроль за соблюдением правил инфекционной безопасности при выполнении сестринских манипуляций в отделении?</p> <p>А) Главный врач медицинской организации Б) Старшая медицинская сестра отделения В) Пациент Г) Сотрудник Роспотребнадзора</p>	Б																		
3	<p><i>Прочитайте текст и запишите ответ.</i></p> <p>Сколько классов медицинских отходов выделено согласно СанПиН 3.3686-21?</p>	5																		
4	<p><i>Прочитайте текст и запишите ответ.</i></p> <p>Как называется форма учёта случаев инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи?</p>	Регистрация																		
5	<p><i>Прочитайте текст и установите соответствие документов внутреннего контроля и их назначения.</i></p> <table border="1" data-bbox="304 1556 1145 2029"> <thead> <tr> <th>Документы внутреннего контроля</th> <th>Назначения</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1) Журнал учёта генеральных уборок</td> <td>а) Фиксация дат, методов и ответственных за уборку</td> </tr> <tr> <td>2) Журнал контроля работы стерилизаторов</td> <td>б) Регистрация параметров каждого цикла стерилизации</td> </tr> <tr> <td>3) Журнал регистрации ИСМП</td> <td>в) Учёт случаев внутрибольничных инфекций</td> </tr> <tr> <td>4) Листы производственного контроля</td> <td>г) Ежедневная оценка соблюдения санитарных правил</td> </tr> </tbody> </table>	Документы внутреннего контроля	Назначения	1) Журнал учёта генеральных уборок	а) Фиксация дат, методов и ответственных за уборку	2) Журнал контроля работы стерилизаторов	б) Регистрация параметров каждого цикла стерилизации	3) Журнал регистрации ИСМП	в) Учёт случаев внутрибольничных инфекций	4) Листы производственного контроля	г) Ежедневная оценка соблюдения санитарных правил	<table border="1" data-bbox="1177 1467 1481 1541"> <tr> <td>1</td> <td>2</td> <td>3</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td>а</td> <td>б</td> <td>в</td> <td>г</td> </tr> </table>	1	2	3	4	а	б	в	г
Документы внутреннего контроля	Назначения																			
1) Журнал учёта генеральных уборок	а) Фиксация дат, методов и ответственных за уборку																			
2) Журнал контроля работы стерилизаторов	б) Регистрация параметров каждого цикла стерилизации																			
3) Журнал регистрации ИСМП	в) Учёт случаев внутрибольничных инфекций																			
4) Листы производственного контроля	г) Ежедневная оценка соблюдения санитарных правил																			
1	2	3	4																	
а	б	в	г																	

6	<p><i>Прочитайте текст и установите соответствие показателей качества и методов их оценки.</i></p>	1	2	3	4										
		а	б	в	г										
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>Показатели качества</th> <th>Методы их оценки</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1) Соблюдение гигиены рук</td> <td>а) Наблюдение с использованием чек-листа</td> </tr> <tr> <td>2) Эффективность стерилизации</td> <td>б) Биологические индикаторы, тест-полоски</td> </tr> <tr> <td>3) Качество уборки помещений</td> <td>в) Визуальный осмотр, смывы на БГКП</td> </tr> <tr> <td>4) Соблюдение правил утилизации отходов</td> <td>г) Контроль маркировки и размещения контейнеров</td> </tr> </tbody> </table>				Показатели качества	Методы их оценки	1) Соблюдение гигиены рук	а) Наблюдение с использованием чек-листа	2) Эффективность стерилизации	б) Биологические индикаторы, тест-полоски	3) Качество уборки помещений	в) Визуальный осмотр, смывы на БГКП	4) Соблюдение правил утилизации отходов	г) Контроль маркировки и размещения контейнеров
		Показатели качества	Методы их оценки												
		1) Соблюдение гигиены рук	а) Наблюдение с использованием чек-листа												
2) Эффективность стерилизации	б) Биологические индикаторы, тест-полоски														
3) Качество уборки помещений	в) Визуальный осмотр, смывы на БГКП														
4) Соблюдение правил утилизации отходов	г) Контроль маркировки и размещения контейнеров														
7	<p><i>Прочитайте текст и установите соответствие должностных лиц и их функций в системе внутреннего контроля.</i></p>	1	2	3	4										
		а	б	в	г										
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>Должностные лица</th> <th>Функции в системе внутреннего контроля</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1) Медицинская сестра</td> <td>а) Самоконтроль, фиксация нарушений в смене</td> </tr> <tr> <td>2) Старшая медицинская сестра</td> <td>б) Координация контроля, анализ журналов</td> </tr> <tr> <td>3) Эпидемиолог ЛПУ</td> <td>в) Расследование ИСМП, методическое руководство</td> </tr> <tr> <td>4) Зам. главного врача по КЭР</td> <td>г) Организация системы контроля, отчетность</td> </tr> </tbody> </table>				Должностные лица	Функции в системе внутреннего контроля	1) Медицинская сестра	а) Самоконтроль, фиксация нарушений в смене	2) Старшая медицинская сестра	б) Координация контроля, анализ журналов	3) Эпидемиолог ЛПУ	в) Расследование ИСМП, методическое руководство	4) Зам. главного врача по КЭР	г) Организация системы контроля, отчетность
		Должностные лица	Функции в системе внутреннего контроля												
		1) Медицинская сестра	а) Самоконтроль, фиксация нарушений в смене												
2) Старшая медицинская сестра	б) Координация контроля, анализ журналов														
3) Эпидемиолог ЛПУ	в) Расследование ИСМП, методическое руководство														
4) Зам. главного врача по КЭР	г) Организация системы контроля, отчетность														
8	<p><i>Прочитайте текст и установите последовательность действий при проведении производственного контроля качества воздуха в помещениях.</i></p> <p>а) Отбор проб воздуха аспирационным или седиментационным методом б) Подготовка питательных сред и стерильного инструмента для отбора в) Инкубация посевов в термостате в установленные сроки г) Подсчёт колоний, идентификация микроорганизмов, оформление протокола д) Сравнение результатов с нормативами, при отклонениях - план мероприятий</p>	б	а	в	г	д									
9	<p><i>Прочитайте текст и установите последовательность расследования нарушения санитарно-противоэпидемического режима.</i></p> <p>а) Сбор доказательной базы: журналы, показания, фотофиксация б) Выявление факта нарушения (в ходе контроля, по жалобе, по данным мониторинга) в) Анализ причин и условий, способствовавших нарушению г) Разработка и утверждение корректирующих и предупреждающих действий д) Контроль исполнения мероприятий, оценка эффективности</p>	б	а	в	г	д									

10	<p><i>Прочитайте текст и установите последовательность подготовки и проведения внутреннего аудита по инфекционной безопасности.</i></p> <p>а) Утверждение программы и состава аудиторской группы б) Определение целей, объектов и критериев аудита в) Проведение аудита: интервью, наблюдение, изучение документации г) Оформление отчёта с выводами и рекомендациями д) Доведение результатов до руководства и контроль устранения замечаний</p>	<table border="1"> <tr> <td>б</td> <td>а</td> <td>в</td> <td>г</td> <td>д</td> </tr> </table>	б	а	в	г	д
б	а	в	г	д			
ПП.01.01 Производственная практика по профессиональному модулю ПМ.01 Проведение мероприятий по профилактике инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи – 4 семестр							
1	<p><i>Прочитайте текст и выберите правильный вариант ответа.</i></p> <p>Что из перечисленного НЕ относится к показателям качества профилактики ИСМП, контролируемым медицинской сестрой?</p> <p>А) Своевременность проведения гигиенической обработки рук Б) Правильность сбора и утилизации медицинских отходов В) Уровень удовлетворённости пациента питанием Г) Соблюдение режима дезинфекции поверхностей</p>	В					
2	<p><i>Прочитайте текст и выберите правильный вариант ответа.</i></p> <p>Что должна сделать медицинская сестра в первую очередь при обнаружении нарушения правил асептики коллегой?</p> <p>А) Немедленно сообщить главному врачу Б) Тактично указать на ошибку и помочь исправить ситуацию В) Зарегистрировать нарушение в журнале и проигнорировать Г) Прекратить работу и покинуть помещение</p>	Б					
3	<p><i>Прочитайте текст и выберите правильный вариант ответа.</i></p> <p>Что понимается под термином «индикатор качества» в системе внутреннего контроля профилактики ИСМП?</p> <p>А) Любое действие медицинского персонала Б) Измеримый элемент процесса или результата, отражающий уровень соблюдения стандартов В) Количество жалоб пациентов за месяц Г) Число сотрудников в отделении</p>	Б					

4	<p><i>Прочитайте текст и запишите ответ.</i></p> <p>Сколько минут должна длиться экспозиция при обработке рук спиртовым антисептиком?</p>	30																		
5	<p><i>Прочитайте текст и запишите ответ.</i></p> <p>Какой температурный режим (в °С) используется при воздушной стерилизации медицинских изделий?</p>	180																		
6	<p><i>Прочитайте текст и запишите ответ.</i></p> <p>Сколько раз в год должен проводиться производственный контроль в медицинской организации?</p>	Ежегодно																		
7	<p><i>Прочитайте текст и установите соответствие видов аудита и их характеристик.</i></p> <table border="1" data-bbox="304 705 1145 1155"> <thead> <tr> <th data-bbox="304 705 727 745">Вид аудита</th> <th data-bbox="727 705 1145 745">Характеристика</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="304 745 727 857">1) Внутренний аудит</td> <td data-bbox="727 745 1145 857">а) Проводится сотрудниками ЛПУ, планоно</td> </tr> <tr> <td data-bbox="304 857 727 969">2) Внезапный контроль</td> <td data-bbox="727 857 1145 969">б) Проводится без предупреждения, выборочно</td> </tr> <tr> <td data-bbox="304 969 727 1043">3) Тематический аудит</td> <td data-bbox="727 969 1145 1043">в) Направлен на оценку конкретного процесса</td> </tr> <tr> <td data-bbox="304 1043 727 1155">4) Комплексный аудит</td> <td data-bbox="727 1043 1145 1155">г) Охватывает все аспекты инфекционной безопасности</td> </tr> </tbody> </table>	Вид аудита	Характеристика	1) Внутренний аудит	а) Проводится сотрудниками ЛПУ, планоно	2) Внезапный контроль	б) Проводится без предупреждения, выборочно	3) Тематический аудит	в) Направлен на оценку конкретного процесса	4) Комплексный аудит	г) Охватывает все аспекты инфекционной безопасности	<table border="1" data-bbox="1177 618 1481 696"> <tr> <td data-bbox="1177 618 1257 651">1</td> <td data-bbox="1257 618 1337 651">2</td> <td data-bbox="1337 618 1417 651">3</td> <td data-bbox="1417 618 1481 651">4</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1177 651 1257 696">а</td> <td data-bbox="1257 651 1337 696">б</td> <td data-bbox="1337 651 1417 696">в</td> <td data-bbox="1417 651 1481 696">г</td> </tr> </table>	1	2	3	4	а	б	в	г
Вид аудита	Характеристика																			
1) Внутренний аудит	а) Проводится сотрудниками ЛПУ, планоно																			
2) Внезапный контроль	б) Проводится без предупреждения, выборочно																			
3) Тематический аудит	в) Направлен на оценку конкретного процесса																			
4) Комплексный аудит	г) Охватывает все аспекты инфекционной безопасности																			
1	2	3	4																	
а	б	в	г																	
8	<p><i>Прочитайте текст и установите соответствие объектов контроля и методов мониторинга.</i></p> <table border="1" data-bbox="304 1281 1145 1621"> <thead> <tr> <th data-bbox="304 1281 727 1321">Объект контроля</th> <th data-bbox="727 1281 1145 1321">Метод мониторинга</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="304 1321 727 1395">1) Стерильность инструментария</td> <td data-bbox="727 1321 1145 1395">а) Химические индикаторы, бактериологический посев</td> </tr> <tr> <td data-bbox="304 1395 727 1469">2) Качество дезинфекции поверхностей</td> <td data-bbox="727 1395 1145 1469">б) Смывы на наличие остатков белка, АТФ-тесты</td> </tr> <tr> <td data-bbox="304 1469 727 1543">3) Соблюдение алгоритмов обработки рук</td> <td data-bbox="727 1469 1145 1543">в) Прямое наблюдение, фото/видеофиксация</td> </tr> <tr> <td data-bbox="304 1543 727 1621">4) Правильность маркировки отходов</td> <td data-bbox="727 1543 1145 1621">г) Визуальная проверка контейнеров и пакетов</td> </tr> </tbody> </table>	Объект контроля	Метод мониторинга	1) Стерильность инструментария	а) Химические индикаторы, бактериологический посев	2) Качество дезинфекции поверхностей	б) Смывы на наличие остатков белка, АТФ-тесты	3) Соблюдение алгоритмов обработки рук	в) Прямое наблюдение, фото/видеофиксация	4) Правильность маркировки отходов	г) Визуальная проверка контейнеров и пакетов	<table border="1" data-bbox="1177 1191 1481 1270"> <tr> <td data-bbox="1177 1191 1257 1225">1</td> <td data-bbox="1257 1191 1337 1225">2</td> <td data-bbox="1337 1191 1417 1225">3</td> <td data-bbox="1417 1191 1481 1225">4</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1177 1225 1257 1270">а</td> <td data-bbox="1257 1225 1337 1270">б</td> <td data-bbox="1337 1225 1417 1270">в</td> <td data-bbox="1417 1225 1481 1270">г</td> </tr> </table>	1	2	3	4	а	б	в	г
Объект контроля	Метод мониторинга																			
1) Стерильность инструментария	а) Химические индикаторы, бактериологический посев																			
2) Качество дезинфекции поверхностей	б) Смывы на наличие остатков белка, АТФ-тесты																			
3) Соблюдение алгоритмов обработки рук	в) Прямое наблюдение, фото/видеофиксация																			
4) Правильность маркировки отходов	г) Визуальная проверка контейнеров и пакетов																			
1	2	3	4																	
а	б	в	г																	
9	<p><i>Прочитайте текст и установите последовательность этапов внутреннего контроля качества стерилизации.</i></p> <p>а) Проверка показаний приборов стерилизатора (температура, давление, время) б) Установка химических индикаторов в каждую упаковку в) Регистрация параметров цикла в журнале контроля стерилизатора г) Визуальная оценка изменения цвета индикаторов после цикла д) При необходимости — направление биологических индикаторов в лабораторию</p>	<table border="1" data-bbox="1177 1641 1461 1675"> <tr> <td data-bbox="1177 1641 1257 1675">б</td> <td data-bbox="1257 1641 1337 1675">а</td> <td data-bbox="1337 1641 1417 1675">в</td> <td data-bbox="1417 1641 1461 1675">г</td> <td data-bbox="1461 1641 1495 1675">д</td> </tr> </table>	б	а	в	г	д													
б	а	в	г	д																

10	<p><i>Прочитайте текст и установите последовательность проведения генеральной уборки процедурного кабинета.</i></p> <p>а) Подготовка дезинфицирующего раствора нужной концентрации б) Освобождение помещения от оборудования, защита аппаратуры в) Обработка поверхностей, стен, пола дезинфицирующим средством с экспозицией г) Механическая очистка (мытьё) всех поверхностей с моющим средством д) Проветривание, включение бактерицидного облучателя, фиксация в журнале</p>	<table border="1"> <tr> <td>б</td> <td>а</td> <td>в</td> <td>г</td> <td>д</td> </tr> </table>	б	а	в	г	д
б	а	в	г	д			