

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 1.1 Организовывать рабочее место

специальность

34.02.01 «СЕСТРИНСКОЕ ДЕЛО»

Квалификация выпускника: **медицинская сестра/медицинский брат**

Форма обучения: **очная**

г. Лесной

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции
ПК 1.1 Организовывать рабочее место	<p>Навыки: организации рабочего места</p> <p>Умения: организовывать рабочее место; применять средства индивидуальной защиты</p> <p>Знания: санитарно-эпидемиологические требования к организациям, осуществляющим медицинскую деятельность (к размещению, устройству, оборудованию, содержанию, противоэпидемическому режиму, профилактическим и противоэпидемическим мероприятиям, условиям труда персонала, организаций питания пациентов и персонала); меры индивидуальной защиты медицинского персонала и пациентов при выполнении медицинских вмешательств</p>
Реализующие дисциплины/модули	ПМ.01 Проведение мероприятий по профилактике инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи МДК.01.01 Обеспечение безопасной окружающей среды в медицинской организации

№ п/п	Задания	Ответы	Время на выполнение задания (мин.)
МДК.01.01 Обеспечение безопасной окружающей среды в медицинской организации			
1	Прочтите текст и запишите ответ. Как называется любое инфекционное заболевание, заражение которым произошло в лечебно-профилактическом учреждении?	внутрибольничная инфекция	2
2	Прочтите текст и запишите ответ. Какой концентрации должен быть спирт для обеззараживания рук процедурной медсестры перед инъекциями?	70%	2
3	Прочтите текст и запишите ответ. Чем проводят обработку кожи при попадании на неё дезинфицианта?	проточной водой	2
4	Прочтите текст и запишите ответ. Какое средство индивидуальной защиты применяет медперсонал для защиты от попадания в легкие мельчайшей пыли, едкого дыма, опасных для здоровья паров, аэрозолей?	респиратор	2
5	Прочтите текст и выберите цифру, соответствующуюциальному варианту ответа. Укажите, как часто во время работы с пациентами медицинская сестра должна производить смену перчаток. 1) после каждого второго пациента	2	2

	2) после каждого пациента 3) после каждого десятого пациента 4) 1 раз за смену		
6	Прочтите текст и запишите ответ. Как называется комплекс мероприятий, направленных на уничтожение или уменьшение количества микроорганизмов в ране или в организме в целом?	антисептика	2
7	Прочтите текст и выберите цифру, соответствующуюциальному варианту ответа. Когда медсестра процедурного кабинета проводит антисептическую обработку рук? 1) не должна производить 2) 2 раза за смену 3) перед надеванием перчаток и после их снятия 4) в начале смены	3	2
8	Прочтите текст и выберите цифру, соответствующуюциальному варианту ответа. Как часто требуется замена одноразовых масок в процессе работы медперсонала? 1) через 2 часа 2) 1 раз за смену 3) через 4 часа 4) 2 раза за смену	1	2
9	Прочтите текст и выберите цифру, соответствующуюциальному варианту ответа. С какой периодичностью медицинская сестра в режимном кабинете производит смену халата? 1) по мере загрязнения 2) каждую смену 3) 3 раза за смену 4) раз в неделю	2	2
10	Прочтите текст и запишите ответ. Как называется процесс обеззараживания воздуха ультрафиолетовым излучением?	кварцевание	2
11	Прочтите текст и выберите цифру, соответствующуюциальному варианту ответа. Как называется комплекс мероприятий, направленных на уничтожение грызунов-источников инфекции? 1) дератизация 2) дезинфекция 3) дезинсекция	1	2
12	Прочтите текст и запишите ответ. Как называется метод дезинфекции,	физический	2

	осуществляемый путем воздействия на микроорганизмы высокой температуры, лучистой энергии?		
13	Прочтайте текст и запишите ответ. Какой метод дезинфекции наиболее широко используется в лечебно-профилактических учреждениях?	химический	2
14	Прочтайте текст и выберите цифры, соответствующие правильным вариантам ответа. Какие отделения медицинских учреждений имеют повышенный риск развития инфекций связанных с оказанием медицинской помощи (ИСМП)? Выберите правильные варианты ответа: 1) отделения реанимации 2) отделения с плановой реабилитацией 3) отделения интенсивной терапии	1,3	2
15	Прочтайте текст и выберите цифру, соответствующую правильному варианту ответа. Как называется комплекс мероприятий, направленный на уничтожение возбудителей инфекционных заболеваний и разрушение токсинов на объектах внешней среды для предотвращения их распространения и попадания в организм? 1) дератизация 2) дезинфекция 3) дезинсекция	2	2
16	Прочтайте текст и запишите ответ. Выделяют три уровня обработки рук. Первый – гигиенический, второй – бытовой, как называется третий?	хирургический	2
17	Прочтайте текст и запишите ответ. Что используют для проведения гигиенической обработки рук после снятия перчаток?	кожный антисептик	2
18	Прочтайте текст и запишите ответ. Чем определяется количество средства для гигиенической обработки рук и время обработки?	инструкцией	2
19	Прочтайте текст и выберите цифру, соответствующую правильному варианту ответа. Опишите действия, которые необходимо выполнить при попадании дезинфицирующего средства на слизистые оболочки. Выберите правильный вариант ответа: 1) протереть салфеткой, выйти на свежий	2	2

	воздух 2) обильно промыть проточной водой, выйти на свежий воздух 3) выйти на свежий воздух		
20	Прочтайте текст и запишите ответ. Целью дезинфекции является уничтожение двух видов микроорганизмов. Первый вид условно-патогенные микроорганизмы, назовите второй вид?	патогенные	2
21	Прочтайте текст и выберите цифры, соответствующие правильным вариантам ответа. Что необходимо учитывать при проведении дезинфекции? 1) время суток 2) соблюдение инструкции к дезинфицирующему средству 3) уровень эпидемической опасности	2,3	2
22	Прочтайте текст и выберите цифру, соответствующую правильному варианту ответа. Как называется комплекс обеззаражающих мероприятий, направленных на уничтожение насекомых-переносчиков инфекции? 1) дератизация 2) дезинфекция 3) дезинсекция	3	2
23	Прочтайте текст и запишите ответ. Назовите устройство, обладающее обеззаражающими свойствами, которое применяют для уничтожения микробов в воздушной среде.	бактерицидная лампа	2
24	Прочтайте текст и запишите ответ. Назовите метод дезинфекции, к которому относится влажная уборка.	механический	2
25	Прочтайте текст и запишите ответ. Какая дезинфекция проводится при отсутствии очага инфекции во всех лечебно-профилактических учреждениях?	профилактическая	2
26	Прочтайте текст и выберите цифры, соответствующие правильным вариантам ответа. Средствами индивидуальной защиты являются: 1) медицинский халат и шапочка 2) фартук 3) респиратор 4) аптечка	1,2,3	2

27	<p>Прочитайте текст и установите последовательность хирургической обработки рук.</p> <p>1) дезинфекция рук кожным антисептиком двукратно. По окончании этапа механической очистки на кисти рук наносится антисептик порциями по 3 мл и, не допуская высыхания, втирается в кожу, строго соблюдая последовательность движений. Процедура нанесения кожного антисептика повторяется не менее двух раз, общий расход антисептика — 10 мл, общее время процедуры — 5 минут,</p> <p>2) механическая очистка рук с последующим просушиванием. В обработку включаются предплечья, для просушивания используются стерильные салфетки, а само мытьё рук длится не менее 2 минут,</p> <p>3) закрытие рук стерильными одноразовыми перчатками. Стерильные перчатки надеваются только на сухие руки.</p>	213	2																
28	<p>Прочитайте текст и установите последовательность гигиенической обработки рук медсестры антисептиком:</p> <p>1) при помощи локтя получить из дозатора порцию кожного антисептика,</p> <p>2) при наличии ранки обработать ее раствором йода,</p> <p>3) при наличии видимых загрязнений, провести гигиеническое мытье рук с водой и мылом,</p> <p>4) втереть антисептик в кожу рук в течение 30 секунд, стандартные движения повторить не менее 5 раз,</p> <p>5) наложить водонепроницаемую повязку на видимую микротравму,</p> <p>6) насухо вытереть руки одноразовым полотенцем.</p>	362514	2																
29	<p>Прочитайте текст и установите соответствие между мероприятием и его содержанием.</p> <table border="1" data-bbox="303 1657 965 2070"> <thead> <tr> <th data-bbox="303 1657 568 1702">Мероприятие</th><th data-bbox="568 1657 965 1702">Содержание</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="303 1702 568 1821">А. Асептика</td><td data-bbox="568 1702 965 1821">1) уничтожение патогенных микробов, без уничтожения их спор</td></tr> <tr> <td data-bbox="303 1821 568 1940">Б. Антисептика</td><td data-bbox="568 1821 965 1940">2) уничтожение всех микроорганизмов, в том числе и спорообразующих</td></tr> <tr> <td data-bbox="303 1940 568 2070">В. Дезинфекция</td><td data-bbox="568 1940 965 2070">3) это комплекс мероприятий по уничтожению инфекции в ране</td></tr> </tbody> </table>	Мероприятие	Содержание	А. Асептика	1) уничтожение патогенных микробов, без уничтожения их спор	Б. Антисептика	2) уничтожение всех микроорганизмов, в том числе и спорообразующих	В. Дезинфекция	3) это комплекс мероприятий по уничтожению инфекции в ране	<table border="1" data-bbox="997 1596 1271 1664"> <tr> <td data-bbox="997 1596 1044 1641">А</td><td data-bbox="1044 1596 1092 1641">Б</td><td data-bbox="1092 1596 1140 1641">В</td><td data-bbox="1140 1596 1187 1641">Г</td></tr> <tr> <td data-bbox="997 1641 1044 1664">4</td><td data-bbox="1044 1641 1092 1664">3</td><td data-bbox="1092 1641 1140 1664">1</td><td data-bbox="1140 1641 1187 1664">2</td></tr> </table>	А	Б	В	Г	4	3	1	2	2
Мероприятие	Содержание																		
А. Асептика	1) уничтожение патогенных микробов, без уничтожения их спор																		
Б. Антисептика	2) уничтожение всех микроорганизмов, в том числе и спорообразующих																		
В. Дезинфекция	3) это комплекс мероприятий по уничтожению инфекции в ране																		
А	Б	В	Г																
4	3	1	2																

	Г. Стерилизация	4) это комплекс мероприятий по профилактике попадания инфекции в рану														
30	Прочтайте текст и установите соответствие между уровнями и целью обработки рук		<table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"> <tr><td>A</td><td>B</td><td>V</td></tr> <tr><td>2</td><td>3</td><td>1</td></tr> </table>	A	B	V	2	3	1	2						
A	B	V														
2	3	1														
	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: center; padding: 5px;">Цель обработки</th> <th style="text-align: center; padding: 5px;">Уровни обработки рук</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="padding: 10px;">А. Удаление грязи и транзиторной флоры, контаминирующей кожу рук медицинского персонала в результате контакта с инфицированными или колонизированными пациентами и/или контаминированными объектами окружающей среды</td> <td style="padding: 10px;">1) гигиеническая антисептика</td> </tr> <tr> <td style="padding: 10px;">Б. Удаление или уничтожение транзиторной микрофлоры</td> <td style="padding: 10px;">2) хирургическая антисептика</td> </tr> <tr> <td style="padding: 10px;">В. Удаление или уничтожение транзиторной микрофлоры и снижение численности резидентной флоры</td> <td style="padding: 10px;">3) обычное мытье рук</td> </tr> </tbody> </table>	Цель обработки	Уровни обработки рук	А. Удаление грязи и транзиторной флоры, контаминирующей кожу рук медицинского персонала в результате контакта с инфицированными или колонизированными пациентами и/или контаминированными объектами окружающей среды	1) гигиеническая антисептика	Б. Удаление или уничтожение транзиторной микрофлоры	2) хирургическая антисептика	В. Удаление или уничтожение транзиторной микрофлоры и снижение численности резидентной флоры	3) обычное мытье рук							
Цель обработки	Уровни обработки рук															
А. Удаление грязи и транзиторной флоры, контаминирующей кожу рук медицинского персонала в результате контакта с инфицированными или колонизированными пациентами и/или контаминированными объектами окружающей среды	1) гигиеническая антисептика															
Б. Удаление или уничтожение транзиторной микрофлоры	2) хирургическая антисептика															
В. Удаление или уничтожение транзиторной микрофлоры и снижение численности резидентной флоры	3) обычное мытье рук															
31	Прочтайте текст и запишите ответ. Какой способ приготовления рабочих дезинфицирующих растворов предпочтителен в медицинском учреждении?		централизованный метод	2												
32	Прочтайте текст и установите соответствие между термином и определением <table border="1" style="display: inline-table; width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="width: 50%;">1. Азопирамовая проба</td><td style="width: 50%;">а) определение моющих средств</td></tr> <tr><td>2. фенолфталеиновая проба</td><td>б) определение остатков жировых загрязнений</td></tr> <tr><td>3. проба с Суданом III</td><td>в) определение остатков гемоглобина</td></tr> </table>		1. Азопирамовая проба	а) определение моющих средств	2. фенолфталеиновая проба	б) определение остатков жировых загрязнений	3. проба с Суданом III	в) определение остатков гемоглобина	<table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"> <tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td></tr> <tr><td>в</td><td>а</td><td>б</td></tr> </table>	1	2	3	в	а	б	2
1. Азопирамовая проба	а) определение моющих средств															
2. фенолфталеиновая проба	б) определение остатков жировых загрязнений															
3. проба с Суданом III	в) определение остатков гемоглобина															
1	2	3														
в	а	б														
33	Прочтайте текст и установите соответствие между пробой и цветом реактива		<table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"> <tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td></tr> <tr><td>б</td><td>а</td><td>в</td></tr> </table>	1	2	3	б	а	в	2						
1	2	3														
б	а	в														

	1. Азопирамовая проба	а) розово-малиновое окрашивание.		
	2. фенолфталеиновая проба	б) фиолетовое окрашивание		
	3. проба с Суданом III	в) желтые подтеки и пятна		
34	<p>Прочтите текст и выберите цифру, соответствующуюциальному варианту ответа.</p> <p>Для стерилизации одноразовых медицинских изделий в промышленности используют:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. УФ- лучи, 2. пар, 3. гамма-излучение, 4. химические вещества. 		3	2
35	<p>Прочтите текст и выберите цифру, соответствующуюциальному варианту ответа.</p> <p>Полное уничтожение микроорганизмов и их спор - это:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) дезинфекция, 2) стерилизация, 3) дезинсекция, 4) дератизация. 		2	2
36	<p>Прочтите текст и выберите цифру, соответствующуюциальному варианту ответа.</p> <p>Для генеральной и текущей уборок предпочтительно использовать препараты, обладающие свойствами:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) только дезинфицирующими, 2) дезинфицирующими и моющими, 3) только моющими. 4) моющими и дезодорирующими. 		2	2
37	<p>Прочтите текст и выберите цифру, соответствующуюциальному варианту ответа.</p> <p>Мероприятия по профилактике ИСМП, направленные на обезвреживание источника инфекции:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) вакцинация, 2) дезинфекция. 3) выявление и изоляция инфекционных больных и носителей, 4) сбор и утилизация медицинских отходов. 		3	2
38	<p>Прочтите текст и выберите цифры, соответствующие правильным вариантам ответа.</p> <p>Манипуляция и процедуры, потенциально опасные для развития ИСМП (ВБИ) у</p>		1,4	2

	пациентов: 1) хирургические, 2) физиотерапевтические. 3) внешний осмотр пациента, 4) гемодиализ.		
39	<i>Прочтите текст и выберите цифры, соответствующие правильным вариантам ответа.</i> Механизм передачи гепатита В в ЛПУ: 1) артифициальный, 2) фекально-оральный, 3) аэрогенный, 4) контактный.	1,4	2
40	<i>Прочтите текст и выберите цифру, соответствующую правильному варианту ответа.</i> Путь передачи гепатита А: 1) контактно-бытовой, 2) половой, 3) парентеральный, 4) воздушно-капельный.	1	2