

Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«Кубанский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации

Утверждаю:
Проректор по учебной работе

_____ Т.В. Гайворонская

« ____ » _____ 2023 года

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
МДК.01.01 ОБЕСПЕЧЕНИЕ БЕЗОПАСНОЙ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ В
МЕДИЦИНСКОЙ ОРГАНИЗАЦИИ

среднего профессионального образования
по специальности 34.02.01 Сестринское дело,

квалификация: медицинская сестра/медицинский брат.

Срок обучения по программе подготовки специалистов среднего звена
на базе среднего общего образования в очной форме: 2 года 10 месяцев

Общая трудоемкость дисциплины – 108 часов

Итоговый контроль – зачет с оценкой

Рабочая программа учебной дисциплины МДК.01.01 «Обеспечение безопасной окружающей среды в медицинской организации» составлена на основании федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 34.02.01 Сестринское дело (ФГОС СПО), утвержденного приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 04.07.2022 г. № 526; профессионального стандарта «Об утверждении профессионального стандарта «Медицинская сестра/медицинский брат», утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 31 июля 2020 г. № 470н; с учётом учебного плана специальности 34.02.01 Сестринское дело.

Разработчики рабочей программы:

О.В. Кiek- Заведующий кафедрой профильных гигиенических дисциплин, эпидемиологии и общей гигиены к.м.н., доцент

О.Ю. Манилова - старший преподаватель кафедры профильных гигиенических дисциплин, эпидемиологии и общей гигиены

Рабочая программа рассмотрена и одобрена
на заседании методической комиссии лечебного факультета

Протокол №_____ от «_____» _____ 2023 года

СОДЕРЖАНИЕ

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ	4
МДК.01.01 ОБЕСПЕЧЕНИЕ БЕЗОПАСНОЙ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ В	
МЕДИЦИНСКОЙ	
ОРГАНИЗАЦИИ.....	Ошибка! Закладка
не определена.	
2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ	6
3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ДИСЦИПЛИНЫ	11
4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ	13

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ МДК.01.01 ОБЕСПЕЧЕНИЕ БЕЗОПАСНОЙ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ В МЕДИЦИНСКОЙ ОРГАНИЗАЦИИ

1.1. Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина МДК.01.01 «Обеспечение безопасной окружающей среды в медицинской организации» является обязательной частью общепрофессионального цикла ППССЗ в соответствии с ФГОС СПО по специальности 34.02.01 Сестринское дело.

Особое значение дисциплина имеет при формировании и развитии общих и профессиональных компетенций:

ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам.

ОК 02. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности.

ОК 04. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде.

ОК 07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.

ОК 09. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках

ПК 1.1. Организовывать рабочее место.

ПК 1.2. Обеспечивать безопасную окружающую среду.

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

1.2. Цель и планируемые результаты освоения дисциплины

Целью освоения дисциплины МДК.01.01 «Обеспечение безопасной окружающей среды в медицинской организации» является комплексное освоение обучающимися всех видов профессиональной деятельности, формирование ОК и ПК, а также приобретение опыта практической работы.

Задачи освоения дисциплины:

- развить умения организовать рабочее место;
- уметь обеспечить безопасность окружающей среды в помещениях с асептическим режимом, в том числе в стерилизационном отделении (кабинете), медицинской организации;
- уметь обеспечить внутренний контроль качества и безопасности медицинской деятельности;
- уметь применять средства индивидуальной защиты, соблюдать санитарно-эпидемиологические требования и нормативы медицинской организации, в том числе санитарно-противоэпидемический режим стерилизационного отделения (кабинета);
- уметь соблюдать меры асептики и антисептики, принципы индивидуальной изоляции при выполнении медицинских вмешательств; осуществлять сбор, обеззараживание и временное хранение медицинских отходов в местах их образования в медицинской организации; соблюдать требования охраны труда при обращении с острыми (колющими и режущими) инструментами, биологическими материалами.

Планируемыми результатами освоения программы дисциплины является формирование следующих умений и знаний у обучающихся:

Код ПК, ОК	Умения	Знания
ОК 01. ОК 02. ОК 04. ОК 07. ОК 09. ПК 1.1. ПК 1.2. ПК 1.3.	<ul style="list-style-type: none"> - распознавать задачу и/или проблему в профессиональном и/или социальном контексте; - оценивать результат и последствия своих действий (самостоятельно или с помощью наставника); - определять задачи для поиска информации; -определять необходимые источники информации; - взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами в ходе профессиональной деятельности. -соблюдать нормы экологической безопасности; - кратко обосновывать и объяснять свои действия (текущие и планируемые); -применять средства индивидуальной защиты - соблюдать санитарно-эпидемиологические требования и нормативы медицинской организации, в том числе санитарно противоэпидемический режим стерилизационного отделения (кабинета); -проводить отбор проб для определения качества предстерилизационной очистки медицинских изделий; осуществлять сортировку и упаковку медицинских изделий в соответствии с видом стерилизации. 	<ul style="list-style-type: none"> -методы работы в профессиональной и смежных сферах; -формат оформления результатов поиска информации, современные средства и устройства информатизации; -психологические основы деятельности коллектива, психологические особенности личности; - правила экологической безопасности при ведении профессиональной деятельности; - меры индивидуальной защиты медицинского персонала и пациентов при выполнении медицинских вмешательств; - подходы и методы многоуровневой профилактики инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи (ИСМП); - методы контроля качества дезинфекции, предстерилизационной очистки и стерилизации медицинских изделий.

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

2.1. Объем дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы		Объем часов
Объём образовательной программы учебной дисциплины, всего		108
в т.ч. в форме практической подготовки		76
в том числе:	обязательная часть	108
Объём работы обучающихся во взаимодействии с преподавателем, всего		97
в том числе:	лекция	21
	практические занятия	74
	самостоятельная работа	11
	промежуточная аттестация – зачет с оценкой	2

2.2. Тематический план и содержание дисциплины

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала и формы организации деятельности обучающихся	Объем в часах	Коды компетенций и личностных результатов, формированию которых способствует элемент программы
1	2	3	4
Тема 1. Инфекции, связанные с оказанием медицинской помощи (ИСМП)	Содержание	4	
	1. Масштаб проблемы ИСМП. Структура ИСМП. 2. Особенности возбудителей ИСМП 3. Факторы риска возникновения ИСМП. 4. Группы риска ИСМП: пациенты хирургических, урологических, реанимационных отделений и др. 5. Резервуары возбудителей ИСМП: руки персонала, инструментарий, оборудование.	4	
Тема 2. Инфекционный контроль и профилактика ИСМП	Содержание	3	
	1. Выявление и регистрация ИСМП 2. Основные принципы эпидемиологического расследования ИСМП 3. Подходы и методы многоуровневой	3	

	профилактики инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи 4. Нормативная документация, регламентирующая работу по профилактике ИСМП		
Тема 3. Профилактика ИСМП медицинского персонала	Содержание	16	
	1. Профессиональные риски, вредные и опасные производственные факторы по профилю отделения медицинской организации, требования охраны труда, пожарной безопасности в соответствии с нормативными правовыми актами 2. Меры индивидуальной защиты медицинского персонала и пациентов при выполнении медицинских вмешательств 3. Основы асептики и антисептики, принцип индивидуальной защиты медицинского персонала и пациентов при выполнении медицинских вмешательств 4. Уровни деkontаминации рук медперсонала. Обеспечение инфекционной безопасности при работе с пациентами с новой коронавирусной инфекцией (COVID-19)	2	
	В том числе практических занятий	14	
	Практическое занятие № 1 Применение средств индивидуальной защиты. Соблюдение мер асептики и антисептики, принципов индивидуальной изоляции при выполнении медицинских вмешательств. Проведение гигиенической обработки рук	6	
	Практическое занятие № 2 Проведение экстренных профилактических мероприятий при возникновении аварийных ситуаций с риском инфицирования медицинских работников Соблюдение требований охраны труда при обращении с острыми инструментами, биологическими материалами. Профилактика заражения медицинского персонала	8	

	COVID-19 Оформление утвержденной медицинской документации		
Тема 4. Дезинфекция	Содержание	14	
	1. Виды, цели и задачи дезинфекции 2. Характеристика современных средств дезинфекции. Токсичность дезинфицирующих средств. Меры предосторожности при работе с дезинфицирующими средствами. 3. Методы контроля дезинфекции 4. Правила и порядок эксплуатации оборудования для проведения дезинфекции	2	
	В том числе практических занятий	12	
	Практическое занятие № 3 Современные дезинфицирующие средства. Методические рекомендации по использованию дезинфицирующих средств. Первая помощь при попадании дезинфицирующих средств на кожу и слизистые	6	
	Практическое занятие № 4 Приготовление, использование и хранение дезинфицирующих средств. Определение спектра уничтожаемых микроорганизмов. Определение типа обрабатываемого объекта. Проведение дезинфекции изделий медицинского назначения	6	
Тема 5. Организация профилактики ИСМП в медицинской организации	Содержание	18	
	1. Санитарно-эпидемиологические требования к организациям, осуществляющим медицинскую деятельность (к размещению, устройству, оборудованию, содержанию, противоэпидемиологическому режиму, профилактическим и противоэпидемиологическим мероприятиям, условиям труда персонала, организации питания пациентов и персонала) 2. Классы чистоты помещений, виды уборок. Уборочный инвентарь в медицинской организации 3. Организация текущих и генеральных уборок помещений медицинской организации	4	

	В том числе практических занятий	14	
	Практическое занятие № 5 Организация профилактики ИСМП в стационарах. Осмотр на педикулез и осуществление мероприятий при выявлении педикулеза Оформление утвержденной медицинской документации	6	
	Практическое занятие № 6 Организация профилактики ИСМП в поликлинических учреждениях. Проведение генеральной уборки процедурного кабинета Оформление утвержденной медицинской документации	8	
Тема 6. Обращение с медицинскими отходами в медицинских организациях	Содержание	8	
	1. Структура и классификация медицинских отходов 2. Санитарные правила обращения с медицинскими отходами 3. Организация системы сбора и утилизации отходов в учреждениях здравоохранения, в том числе в стационарах для пациентов с коронавирусной инфекцией (COVID-19)	2	
	В том числе практических занятий	6	
	Практическое занятие № 7 Сбор, обеззараживание и временное хранение медицинских отходов в местах их образования в медицинской организации	6	
Тема 7. Предстерилизационная очистка и стерилизация изделий медицинского назначения	Содержание	32	
	1. Виды, цели и задачи предстерилизационной очистки и стерилизации изделий медицинских назначений 2. Методы, приемы и средства ручной и механизированной предстерилизационной очистки изделий медицинского назначения 3. Виды и правила сортировки и упаковки медицинских изделий для стерилизации, особенности стерилизуемых медицинских изделий и стерилизуемых средств 4. Технологии стерилизации медицинских изделий	4	

	5. Методы контроля качества предстерилизационной очистки и стерилизации медицинских изделий 6. Порядок и правила хранения стерильных медицинских изделий, правила их выдачи в соответствии с нормативными правовыми актами 7. Правила и порядок эксплуатации оборудования для проведения предстерилизационной очистки и стерилизации медицинских изделий		
	В том числе практических занятий	28	
	Практическое занятие № 8 Проведение предстерилизационной очистки медицинских изделий ручным и механизированным способом. Проведение отбора проб для определения качества предстерилизационной очистки медицинских изделий. Оформление утвержденной медицинской документации	10	
	Практическое занятие № 9 Проведение стерилизации медицинских изделий, осуществление контроля режимов стерилизации. Обеспечение хранения и выдачи стерильных медицинских изделий. Соблюдение правил эксплуатации оборудования и охрана труда в работе в помещениях с асептическим режимом, в том числе стерилизационном отделении (кабинете) Осуществление сортировки и упаковки медицинских изделий в соответствии с видом стерилизации Размещение индикаторов в стерилизаторах в соответствии с инструкцией по применению и нормативными правовыми актами. Оформление утвержденной медицинской документации	10	
	Практическое занятие № 10 Организация рабочего места и безопасной окружающей среды в помещениях с асептическим режимом. В том числе в стерилизационном отделении (кабинете), медицинской	8	

	организации		
Промежуточная аттестация – зачет с оценкой		2	
Всего		97	

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ДИСЦИПЛИНЫ

3.1. Для реализации программы дисциплины предусмотрены специальные помещения:

3.1.1. Учебная аудитория А359 - 26 мест;

комплект аудиторной мебели:

стол - 13,

стул - 26,

шкаф - 1,

доска учебная - 1,

сплит-система - 1,

барограф - 1,

актинометр - 1,

гигрограф - 1,

динамометр - 2,

ростомер медицинский - 1,

измеритель шума - 1,

пылемер - 1,

рефлексометр - 1,

термограф вальдмана - 1,

тонометр - 1,

хронорефлексометр - 1,

эл.плитка – 1.

Аудитория для самостоятельной работы А360 - 20 мест

комплект аудиторной мебели:

стол - 11,

стул - 20,

доска учебная - 1,

сплит-система - 1,

актинометр - 1,

гигрограф - 1,

актинометр - 1,

весы напольные - 1,

волюмоспирометр - 1,

гигрометр - 1,

измеритель шума - 1,

прибор для определения пыли - 1,

прибор КМСМ-84 - 1,

термометр - 1,

ноутбук с выходом в интернет и ЭИОС вуза - 1

3.1.2. Оснащенные базы практики:

Реализация профессионального модуля предполагает обязательную учебную практику, которая проводится концентрированно.

Результатом освоения программы учебной практики является закрепление у обучающихся практических профессиональных умений, практического опыта в рамках освоения профессионального модуля ПМ.01. Проведение мероприятий по профилактике инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи по виду деятельности ВД 1. Проведение мероприятий по обеспечению безопасной окружающей среды, в том числе овладение профессиональными компетенциями (ПК), общими компетенциями (ОК) и достижение личностных результатов, в том числе определенные отраслевыми требованиями к деловым качествам личности по избранной специальности.

Учебная практика реализуется в организациях медицинского профиля, обеспечивающих деятельность обучающихся в профессиональной области 02.Здравоохранение. Оборудование медицинских организаций и технологическое оснащение рабочих мест учебной практики соответствует содержанию профессиональной деятельности и дает возможность обучающемуся овладеть профессиональными компетенциями по осваиваемому виду деятельности, предусмотренному рабочей программой, с использованием современных технологий, материалов и оборудования.

3.2. Информационное обеспечение реализации программы

Для реализации рабочей программы библиотечный фонд Университета имеет печатные и/или электронные образовательные и информационные ресурсы для использования в образовательном процессе, рекомендованные ФУМО СПО для использования в образовательном процессе.

3.2.1. Основные печатные издания

1. Борисова С.Ю. Соблюдение санитарных правил и реализация мероприятий при обращении с больничными отходами в лечебно-профилактическом учреждении: учебное пособие для СПО / С.Ю. Борисова – 4-е изд., стер. – Манкт-Петербург: Лань, 2021. - 56 с.

3.2.1. Основные электронные издания

1. Двойников С. И. Младшая медицинская сестра по уходу за больными : учебник / С. И. Двойников, С. Р. Бабаян, Ю. А. Тарасова [и др.] ; под ред. С. И. Двойникова, С. Р. Бабаяна. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 512 с. : ил. - 512 с. - ISBN 978-5-9704-6455-7. - Текст : 11 электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL

3.2.2. Дополнительные источники

1. Федеральный закон от 30.03.1999 N 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения» (последняя редакция)

2. Федеральный закон от 21 ноября 2011 № 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации» (последняя редакция).

3. Методические рекомендации МР 3.5.1.0113-16 “Использование перчаток для профилактики инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи, в медицинских организациях”

4. Национальная концепция профилактики инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи, 2011 г. (утверждена Главным государственным санитарным врачом Российской Федерации Г.Г. Онищенко)

5. СП 2.1.3678-20 "Санитарно-эпидемиологические требования к эксплуатации помещений, зданий, сооружений, оборудования и транспорта, а также условиям деятельности хозяйствующих субъектов, осуществляющих продажу товаров, выполнение работ или оказание услуг"

6. СанПиН 2.1.3684-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению населения, атмосферному воздуху, почвам, жилым

помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарнопротивоэпидемических (профилактических) мероприятий».

Заведующий библиотекой

Г.В. Маркграф

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Контроль и оценка результатов освоения дисциплины УП.01.01 «Учебная практика по обеспечению безопасной окружающей среды» осуществляется преподавателем в соответствии с «Порядком текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся по образовательным программам среднего профессионального образования» на лекциях и практических занятиях.

Результаты обучения	Критерии оценки	Методы оценки
Знания:		
<ul style="list-style-type: none"> -методы работы в профессиональной и смежных сферах; -формат оформления результатов поиска информации, современные средства и устройства информатизации; -психологические основы деятельности коллектива, психологические особенности личности; - правила экологической безопасности при ведении профессиональной деятельности; - меры индивидуальной защиты медицинского персонала и пациентов при выполнении медицинских вмешательств; - подходы и методы многоуровневой профилактики инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи (ИСМП); 	<ul style="list-style-type: none"> - выбирает средства и способы деятельности поставленным целям; соотнесение показателей результата выполнения профессиональных задач со стандартами. - соблюдает нормы делового общения и профессиональной этики во взаимодействии с коллегами, руководством, потребителями; - оформляет медицинскую документацию в соответствии с нормативными правовыми актами; соответствие устной и письменной речи нормам государственного языка 	<p>Текущий контроль:</p> <ul style="list-style-type: none"> – устный опрос; – письменный опрос; – тестирование; – оценка работы на практическом занятии.

<p>- методы контроля качества дезинфекции, предстерилизационной очистки и стерилизации медицинских изделий;</p>		
<p>Умения:</p>		
<p>- распознавать задачу и/или проблему в профессиональном и/или социальном контексте;</p> <p>- оценивать результат и последствия своих действий (самостоятельно или с помощью наставника);</p> <p>- определять задачи для поиска информации;</p> <p>-определять необходимые источники информации;</p> <p>- взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами в ходе профессиональной деятельности.</p> <p>-соблюдать нормы экологической безопасности;</p> <p>- кратко обосновывать и объяснять свои действия (текущие и планируемые);</p> <p>-применять средства индивидуальной защиты</p> <p>- соблюдать санитарно-эпидемиологические требования и нормативы медицинской организации, в том числе санитарно противозидемический режим стерилизационного отделения (кабинета);</p> <p>-проводить отбор проб для определения качества предстерилизационной очистки медицинских изделий; осуществлять сортировку и упаковку медицинских изделий в соответствии с видом стерилизации;</p>	<p>- Демонстрирует полноту охвата информационных источников и достоверности информации;</p> <p>- организывает и осуществляет деятельность по сохранению окружающей среды в соответствии с законодательством и нравственно-этическими нормами;</p> <p>- умеет рационально организовать рабочее место в соответствии с требованиями охраны труда, производственной санитарии, инфекционной и противопожарной безопасности при осуществлении сестринского ухода; использовать средства индивидуальной защиты в соответствии с регламентирующими документами</p>	<p>Текущий контроль:</p> <p>- устный опрос;</p> <p>- письменный опрос;</p> <p>- тестирование;</p> <p>- оценка работы на практическом занятии.</p>

ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам	Уметь правильно выбрать средства и способы деятельности поставленным целям; соотнесение показателей результата выполнения профессиональных задач со стандартами.	– Наблюдение и экспертная оценка выполнения заданий на практических занятиях
ОК 02. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности	Уметь демонстрировать полноту охвата информационных источников и достоверности информации; уметь выбрать оптимальный источник информации в соответствии с поставленной задачей; соответствие найденной информации поставленной задаче.	– Наблюдение и экспертная оценка выполнения заданий на практических занятиях
ОК 04. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде	Соблюдать нормы делового общения и профессиональной этики во взаимодействии с коллегами, руководством, потребителями.	– Наблюдение и экспертная оценка при выполнении групповых заданий на практических занятиях
ОК 07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.	Уметь организовать и осуществлять деятельность по сохранению окружающей среды в соответствии с законодательством и нравственно-этическими нормами.	– Наблюдение и экспертная оценка выполнения заданий на практических занятиях
ОК 09. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках	Умение оформить медицинскую документацию в соответствии с нормативными правовыми актами; соответствие устной и письменной речи нормам государственного языка	– Наблюдение и экспертная оценка выполнения заданий на практических занятиях, письменный опрос

<p>ПК 1.1. Организовывать рабочее место</p>	<p>Уметь рационально организовать рабочее место в соответствии с требованиями охраны труда, производственной санитарии, инфекционной и противопожарной безопасности при осуществлении сестринского ухода; использовать средства индивидуальной защиты в соответствии с регламентирующими документами</p>	<p>– Наблюдение и экспертная оценка выполнения заданий на практических занятиях, устный опрос</p>
<p>ПК 1.2. Обеспечивать безопасную окружающую среду</p>	<p>Уметь проводить текущую и генеральную уборку помещений с использованием различных дезинфицирующих средств в соответствии с нормативными правовыми актами; осуществлять сбор, обеззараживание и временное хранение медицинских отходов в местах их образования в медицинской организации в соответствии с санитарными правилами; соблюдать санитарно-эпидемиологические требования и нормативы медицинской организации, в том числе санитарно-противоэпидемического режима стерилизационного отделения (кабинета).</p>	<p>– Наблюдение и экспертная оценка выполнения заданий на практических занятиях, тестирование</p>
<p>ПК 1.3. Обеспечивать внутренний контроль качества и безопасности медицинской деятельности</p>	<p>Умение соблюдать меры асептики и антисептики, принципы индивидуальной изоляции при выполнении медицинских вмешательств в соответствии с нормативными правовыми актами; уметь проводить дезинфекцию, предстерилизационную очистку и стерилизацию</p>	<p>Наблюдение и экспертная оценка выполнения заданий на практических занятиях, тестирование</p>

	<p>медицинских изделий согласно нормативным правовым актам; осуществлять контроль качества дезинфекции, предстерилизационной очистки и стерилизации медицинских изделий в соответствии с методическими документами</p>	
		<p>Итоговый контроль проводится в рамках промежуточной аттестации в форме зачета с оценкой по профессиональному модулю после завершения освоения модуля, который включает в себя контроль усвоения знаний, практических умений и приобретенного практического опыта</p>