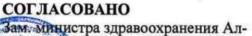
Утверждено на заседании методического совета протокол № от _.20__

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ АЛТАЙСКОГО КРАЯ КРАЕВОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «БАРНАУЛЬСКИЙ БАЗОВЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ КОЛЛЕДЖ»



гайского края В.А. Лещенко

2020г.

УТВЕРЖДАЮ Директер КГБПОУ "ББМК" О.М. Бондаренко

2020 г.

ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих: 24232 Младшая медицинская сестра по уходу за больными

специальности среднего профессионали Сестринское дело (очно-заочная форма)	ьного образования	34.02.01
Рассмотрено на заседании ЦК	Одобрено на Методического	
протокол № от20	КГБПОУ ББМК протокол №20	ОТ
Председатель ЦК:	20	
Организация-разработчик: КГБПОУ «Барна колледж».	ульский базовый ме,	дицинский
Разработчики Альшанская Марина Анатольевна, преподава Марченко Ольга Владимировна, преподавате Янковская Ольга Петровна, преподаватель в	ель высшей категории	
Рекомендована экспертным советом медици Алтайского края Заключение экспертного совета № о		•
© КГБПОУ "Барнаульский базовый медицин		

 $^{\circ}$ Альшанская M.А., Марченко O.В., Янковская O.П.

Программа профессионального модуля разработана на основе

Федерального государственного образовательного стандарта (2014г.) по

СОДЕРЖАНИЕ	стр.
1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	4
2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	7
3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	9
4 УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	33
5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ (ВИДА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ)	36

1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих: 24232 Младшая медицинская сестра по уходу за больными

1.1. Область применения программы

Программа профессионального модуля является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальности 34.02.01 Сестринское дело базовой подготовки (очнозаочная форма) в части освоения основного вида профессиональной деятельности (ВПД): Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих и соответствующих профессиональных компетенций (ПК):

Раздел* 1. Деятельность младшей медицинской сестры по уходу за больными

Раздел 1. 1 Участие в организации безопасной окружающей среды для участников лечебно-диагностического процесса:

- ПК 4.2.1. Обеспечивать инфекционную безопасность.
- ПК 4.2.2. Обеспечивать безопасную больничную среду для пациентов и персонала.
- ПК 4.2.3. Участвовать в санитарно-просветительской работе среди населения.
- ПК 4.2.4.. Владеть основами гигиенического питания.
- ПК 4.2.5. Обеспечивать производственную санитарию и личную гигиену на рабочем месте.

Раздел 1.2. Решение проблем пациента по средствам сестринского ухода:

- ПК 4.1.1. Эффективно общаться с пациентом и его окружением в процессе профессиональной деятельности.
- ПК 4. 1.2. Соблюдать принципы профессиональной этики.
- ПК 4.1.3. Осуществлять уход за пациентами различных возрастных групп в условиях учреждения здравоохранения и на дому.
- ПК 4.1.4. Консультировать пациента и его окружение по вопросам ухода и самоухода.
- ПК 4.1.5. Оформлять медицинскую документацию.
- ПК 4.1.6. Оказывать медицинские услуги в пределах своих полномочий.
- (*Федеральный государственный образовательный стандарт (2013г.) по специальности среднего профессионального образования по профессии младшая медицинская сестра по уходу за больными).

Раздел** 2. Выполнение простых медицинских услуг:

- ПК 2.1. Представлять информацию в понятном для пациента виде, объяснять ему суть вмешательств.
- ПК 2.2. Осуществлять лечебно-диагностические вмешательства, взаимодействуя с участниками лечебного процесса.
- ПК 2.4. Применять медикаментозные средства в соответствии с правилами их использования.

ПК 2.5. Соблюдать правила использования аппаратуры, оборудования и изделий медицинского назначения в ходе лечебно-диагностического процесса.

ПК 2.8. Оказывать паллиативную помощь.

(**Федеральный государственный образовательный стандарт (2014г.) по специальности среднего профессионального образования Сестринское дело).

Профессиональный модуль вводится за счет часов вариативной части ППСЗ.

Программа профессионального модуля может быть использована в дополнительном профессиональном образовании, повышении квалификации специалистов со средним медицинским образованием на базе среднего специального образования по специальности «Сестринское дело», профессиональной подготовке младшей медицинской сестры по уходу за больным при наличии основного общего образования.

1.2. Цели и задачи модуля — требования к результатам освоения модуля

С целью овладения указанным видом профессиональной деятельности и соответствующими профессиональными компетенциями обучающийся в ходе освоения профессионального модуля должен:

иметь практический опыт:

- обеспечения санитарных условий в учреждениях здравоохранения и на дому;
- обеспечения гигиенических условий при получении и доставке лечебного питания для пациентов в учреждениях здравоохранения;
- применения средств транспортировки пациентов и средств малой механизации с учетом основ эргономики;
- соблюдения требований техники безопасности и пожарной безопасности при уходе за пациентом во время проведения процедур и манипуляций;
- выявления нарушенных потребностей пациента;
- оказания медицинских услуг в пределах своих полномочий;
- планирования и осуществления сестринского ухода;
- ведения медицинской документации.

уметь:

- обеспечивать безопасную больничную среду для пациента, его окружения и персонала;
- проводить текущую и генеральную уборку помещений с использованием различных дезинфицирующих средств;
- составлять памятки для пациента и его окружения по вопросам ухода и самоухода, инфекционной безопасности, физических нагрузок, употребления продуктов питания;

- использовать правила эргономики в процессе сестринского ухода и обеспечения безопасного перемещения больного;
- собирать информацию о состоянии здоровья пациента;
- определять проблемы пациента, связанные с состоянием его здоровья;
- оказывать помощь медицинской сестре в подготовке пациента к лечебно-диагностическим мероприятиям;
- оказывать помощь при потере, смерти, горе;
- осуществлять посмертный уход.

знать:

- факторы, влияющие на безопасность пациента и персонала;
- принципы санитарно-гигиенического воспитания и образования среди населения;
- основы профилактики внутрибольничной инфекции;
- основы эргономики.
- способы реализации сестринского ухода;
- технологии выполнения медицинских услуг.

1.3. Рекомендуемое количество часов на освоение программы профессионального модуля:

всего -432 часов, в том числе:

максимальной учебной нагрузки обучающегося — 432 час, включая: обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося — 216 часов; самостоятельной работы обучающегося — 216 часа.

2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

Результатом освоения программы профессионального модуля является овладение обучающимися видом профессиональной деятельности «Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих», в том числе профессиональными (ПК) и общими (ОК) компетенциями:

	тенциями.
Код	Наименование результата обучения
ПК 4.2.1.	Обеспечивать инфекционную безопасность.
ПК 4.2.2.	Обеспечивать безопасную больничную среду для пациентов и
	персонала.
ПК 4.2.3.	Участвовать в санитарно-просветительской работе среди
TT 1 2 1	населения.
ПК 4.2.4.	Владеть основами гигиенического питания.
ПК 4.2.5.	Обеспечивать производственную санитарию и личную
	гигиену на рабочем месте.
ПК 4.1.1.	Эффективно общаться с пациентом и его окружением в
	процессе профессиональной деятельности.
ПК 4.1.2.	Соблюдать принципы профессиональной этики.
ПК 4.1.3.	Осуществлять уход за пациентами различных возрастных
	групп в условиях учреждения здравоохранения и на дому.
ПК 4.1.4.	Консультировать пациента и его окружение по вопросам
	ухода и самоухода.
ПК 4.1.5.	Оформлять медицинскую документацию.
ПК 4.1.6.	Оказывать медицинские услуги в пределах своих полномочий.
ПК 2.1	Представлять информацию в понятном для пациента виде,
	объяснять ему суть вмешательств.
ПК 2.2.	Осуществлять лечебно-диагностические вмешательства,
	взаимодействуя с участниками лечебного процесса.
ПК 2.4.	Применять медикаментозные средства в соответствии с
	правилами их использования.
ПК 2.5.	Соблюдать правила использования аппаратуры, оборудования
	и изделий медицинского назначения в ходе лечебно-
	диагностического процесса.
ПК 2.8.	Оказывать паллиативную помощь.
OK 1.	Понимать сущность и социальную значимость своей будущей
	профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.
OK 2.	Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и
	способов ее достижения, определенных руководителем.
ОК 3.	Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и
	итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной
	деятельности, нести ответственность за результаты своей
	работы.

ОК 4.	Осуществлять поиск информации, необходимой для
	эффективного выполнения профессиональных задач.
ОК 5.	Использовать информационно-коммуникационные
	технологии в профессиональной деятельности.
ОК 6.	Работать в команде, эффективно общаться с коллегами,
	руководством, пациентом.
ОК 7.	Бережно относиться к историческому наследию и культурным
	традициям народа, уважать социальные, культурные и
	религиозные различия.
ОК 8.	Соблюдать правила охраны труда, пожарной безопасности и
	техники безопасности.

3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

3.1. Тематический план профессионального модуля

			Объем времени, отведенный на освоение междисциплинарного курса (курсов)					Практика	
Коды профессиональ- ных компетенций	Наименования разделов	Всего	Обязательная аудиторная учебная ная р			гоятель- работа рщегося		Производствен-	
	профессионального модуля	часов	Всего, часов	в т.ч. лабораторные работы и практические занятия, часов	в т.ч., курсовая работа (проект), часов	Всего, часов	в т.ч., курсовая работа (проект), часов	Учебная, часв	ная (по профилю специальности), часов
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Раздел 1 Деятельность младшей медицинской сестры по уходу за больными	210	98	64		112		-	-
ПК 4.2.14.1.6.	МДК 0401 Организация и охрана труда младшей медицинской сестры по уходу за больными	130	56	36	-	74	-	-	-
ПК 4.1.1. – 4.1.6.	МДК 0402 Технология оказания медицинских услуг	80	42	28	-	38	-	-	-
ПК 2.1 2.8.	Раздел 2 Выполнение простых медицинских услуг МДК 0403 Теория и практика сестринского дела	222	118	84	-	104	-	-	-
	Производственная практика (по профилю специальности)								4 нед (144ч)
	Всего:	432	216	148	-	216	-	-	4 нед (144ч)

3.2. Содержание обучения по профессиональному модулю (ПМ)

Наименование разделов	Содержание учебного материала, лабораторные работы	Объем часов
профессионального модуля	и практические занятия, самостоятельная работа	
(ПМ), междисциплинарных	обучающихся, курсовая работ (проект)	
курсов (МДК) и тем		
1	2	3
Раздел 1		210
Деятельность младшей		
медицинской сестры по уходу		
за больными		
МДК 0401 Организация и		130
охрана труда младшей		
медицинской сестры по уходу		
за больными.		
Тема 1.1. Система	Содержание	2
здравоохранения в РФ.	1 Система здравоохранения в России.	
	2 Управление в сестринском деле.	
	3 Типы УЗ.	
	4 Место младшей медицинской сестры в системе	
	здравоохранении.	
	5 Устройство поста в лечебном отделении.	
	Семинарское занятие	4
	Самостоятельная работа	
	1 Составление кроссвордов.	4
	2 Составление графологической структуры темы	4
Тема 1.2. Инфекционная	Содержание	2
безопасность. Проблема	1 Понятие инфекционной безопасности.	

DEH	TT		
ВБИ.	Нормативные докумен		
	Понятие ВБИ. Актуал	ьность проблемы ВБИ.	
	Группы ВБИ.		
	Источники ВБИ.		
	Механизмы заражения	и пути передачи ВБИ.	
	Группы риска ВБИ.		
	еминарское занятие		1
	рактическое занятие		3
	Соблюдение правил ин	фекционной безопасности при	
	организации рабочего	места.	
	мостоятельная работа		
	Составление тестов	4	
	Составление кластера	«Внутрибольничные инфекции»	4
Тема 1.3. Профилактика	одержание		2
ВБИ.	Профилактика ВБИ в л	ечебном отделении.	
	Способы обработки ру	к медицинского персонала.	
	Классы медицинских о	тходов.	
	Правила обращения с м	иедицинскими отходами.	
	рактические занятия		
	Соблюдение правил по	профилактике ВБИ и	4
	профессионального зар	ражения	
	Осуществление обрабо	отки рук. Обращение с	4
	медицинскими отходам	ии.	
	мостоятельная работа		
	Подготовка сообщений	й по современным средствам	4
	индивидуальной защит	ъ.	
	Подготовка сообщений	і по кожным антисептикам.	4

	3 Проведение анализа оборудования и оснащения для	4
	обработки рук в лечебном отделении УЗ	
	4 Составление конспекта по СанПиНу 2.1.7.2790-10	4
Тема 1.4. Дезинфекция.	Содержание	2
	1 Понятие дезинфекции. Виды дезинфекции.	
	2 Методы, способы и режимы дезинфекции	
	3 Группы химических дезинфицирующих средств.	
	4 Преимущества и недостатки различных групп	
	дезинфицирующих средств.	
	5 Техника безопасности при работе с	
	дезинфицирующими средствами.	
	Семинарское занятие	1
	Практические занятия	
	1 Проведение дезинфекции различными методами	3
	2 Применение различных видов и средств	4
	дезинфекции ИМН и помещений в УЗ	
	3 Приготовление дезинфицирующих растворов.	4
	Самостоятельная работа	
	1 Составление кроссвордов/тестов	4
	2 Составление кластера по теме.	4
	3 Подготовка сообщений по современным средствам дезинфекции.	4
	4 Проведение анализа оборудования и оснащения для проведения дезинфекции в лечебном отделении УЗ.	4
Тема 1.5. Стерилизация.	Содержание	2
	1 Понятие стерилизации. Предстерилизационная очистка (ПСО).	

	2	Этапы ПСО.	
	3	Контроль качества ПСО.	
	4	Виды, методы, средства, режимы стерилизации.	
	5	Подготовка расходного материала к стерилизации.	
	6	Контроль качества стерилизации.	
	7	Работа со стерильным материалом.	
	Сем	инарское занятие	1
	Пра	ктические занятия	
	1	Осуществление предстерилизационной очистки и контроля качества ПСО.	3
	2	Подготовка расходного материала к стерилизации.	4
		Работа со стерильным материалом.	
	Сам	остоятельная работа	
	1	Составление кроссвордов	4
	2	Составление схемы «Технологическая цепочка	4
		обработки ИМН в УЗ».	
	3	Подготовка сообщений по современным средствам	2
Тема 1.6. Эргономика.	Сол	стерилизации. ержание	2
Биомеханика.	<u>Сод</u>	Понятие эргономики. Основные принципы	<u> </u>
Dhomeanna.	1	эргономики.	
	2	Биомеханика. Основные правила биомеханики.	
	3	Виды положения в постели.	
	3	Виды транспортировки.	
	4	Профилактика травматизма пациента и медицинской	
		сестры.	1
	Сем	инарское занятие	1

	Пр	актические занятия	
	1	Применение правил биомеханики при различных	3
		положениях тела медицинской сестры.	
	2	Придание положения пациенту в постели.	4
		Осуществление перемещения пациента.	
	Ca	мостоятельная работа	
	1	Проведение анализа организации рабочего места	4
		медсестры в лечебном отделении УЗ	
	2	Подготовка сообщений по современным средствам	4
		для перемещения пациентов.	
	3	Отработка приемов биомеханики.	4
	4	Составление тестов.	4
MILL 0402 Towns yours			80
МДК 0402 Технология			
оказания медицинских услуг.			
Тема 2.1. Должностные	Co	цержание	2
обязанности младшей	1	Права, обязанности и ответственность младшей	
медицинской сестры.		медицинской сестры.	
Этический кодекс	2	Понятие ухода за больными.	
медицинской сестры.	3	Роль младшей медицинской сестры в уходе.	
	4	Понятие медицинской этики, биоэтики, деонтологии,	
		субординации.	
	5	Морально- этические нормы, правила и принципы	
		профессионального поведения медицинской сестры.	
	6	Место младшей медицинской сестры по уходу за	
		больными в системе субординации.	
	7	Этический Кодекс Международного Совета медсестер.	

		Этический Кодекс медицинской сестры России.	
	8	Медицинский этикет.	
	Ce	минарское занятие	2
	Пр	актические занятия	
	1	Применение знаний по биоэтике в профессиональной	2
		деятельности.	
	2	Применение знаний Этического Кодекса	4
		медицинской сестры России.	
	Cai	мостоятельная работа	
	1	Составление опорного конспекта по теме.	4
	2	Составление ситуационных задач	4
Тема 2.2. Общение и обучение	Co	держание	2
в сестринском деле.	1	Понятие и функции общения	
	2	Элементы эффективного общения.	
	3	Типы общения, стили, средства общения.	
	4	Понятие, цели и задачи обучения в сестринском деле.	
	5	Сферы и способы обучения.	
	6	Условия эффективного обучения.	
	Ce	минарское занятие	1
	Практическое занятие		
		Соблюдение правил общения и принципов обучения в	3
		профессиональной деятельности.	
	Ca	мостоятельная работа	
	1	Составление памятки по общению с пациентами и	4
		коллегами.	

	2	Составление памятки по обучению пациента и	4
		родственников.	
Тема 2.3. Лечебно-	Сод	ержание	2
охранительный режим.	1	Лечебно-охранительный режим в УЗ, его элементы	
Прием пациента в стационар.	2	Устройство и функции приемного отделения	
		стационара.	
	3	Содержание деятельности сестринского персонала	
		приемного отделения. Медицинская документация.	
	4	Виды санитарной обработки пациента.	
	5	Обработка при педикулезе.	
	Сем	инарское занятие	2
	Пра	ктические занятия	
	1	Применение знаний о лечебно-охранительном	2
		режиме в профессиональной деятельности	
	2	Проведение антропометрии. Прием вещей на	4
		хранение. Оформление документации.	
		Осуществление санитарной обработки пациента.	
	Сам	остоятельная работа	
	1	Составление тестов	4
	2	Составление алгоритма обработки пациента с	4
		педикулезом.	
Тема 2.4. Личная гигиена	Сод	ержание	2
пациента.	1	Значение и принципы гигиенического ухода.	
	2	Бельевой режим стационара.	
	3	Уход за кожей и естественными складками.	
	4	Профилактика пролежней.	
	5	Уход за слизистыми оболочками.	

	6	Особенности ухода за пациентами разного возраста.	
	7		
	<u>/</u>	Основы гигиенического питания.	4
		инарское занятие	1
	Праг	ктические занятия	
	1	Приготовление постели. Осуществление смены	3
		белья.	
	2	Проведение ухода за кожей, естественными	4
		складками и слизистыми оболочками.	
	3	Проведение мероприятий по профилактике	4
		пролежней.	
	4	Оказание помощи при недержании мочи/кала.	2
	Сам	остоятельная работа	
	1	Подготовка сообщений по современным средствам	4
		ухода за кожей.	
	2	Составление конспекта по ГОСТу Р 56819-2015	4
	3	Разработка памятки для родственников	4
		тяжелобольного пациента по профилактике	
		пролежней на дому.	
	4	Составление плана работы школы по уходу за	4
		тяжелобольным пациентом	
Раздел 2			222
Выполнение простых			
медицинских услуг.			
МДК 0403 Теория и практика			222
сестринского дела.			
Тема 3.1. История развития	Соде	ержание	2
сестринского дела.	1 V	Істория сестринского дела в мире.	
·		* * * * * * * * * * * * * * * * * * *	

	2	История сестринского дела в России.	
	Ce	еминарское занятие	2
	Ca	мостоятельная работа	3
		Подготовка сообщения по теме.	
Тема 3.2. Современное	Co	одержание	2
состояние сестринского дела	1	Сестринское образование и практика в РФ.	
в РФ. Теория и философия	2	Система управления сестринским делом.	
сестринского дела.	3	Проблемы и перспективы развития сестринского дела.	
	4	Основные понятия теории и философии сестринского	
		дела.	
	5	Этические элементы философии сестринского дела.	
	Ce	еминарское занятие	2
	Ca	мостоятельная работа	
	1	Составление кроссвордов /тестов.	4
	2	Составление сравнительной таблицы «Модели	4
		сестринского дела»	
Тема 3.3. Современные	Содержание		2
сестринские технологии.	1	Понятие потребностей. Потребности человека в здоровье и болезни.	
	2		
	3	Понятие модели сестринского дела. Виды. Стандарты в сестринском деле. Значение.	
	4	Стандарты в сестринском деле. эначение. Сестринский процесс – технология, ориентированная	
	4	на потребности пациента.	
	C	1	
	1	Монарские занятия	1
	1	Модели сестринского дела. Стандарты в сестринском	
	2	Деле.	1
		Сестринский процесс. Этапы.	1

	П	рактические занятия	
	1	Использование знаний некоторых моделей	3
		сестринского дела при анализе клинической ситуации.	
	2	Осуществление и документация сестринского	3
		процесса.	
	Ca	мостоятельная работа	
	1	Составление графологической структуры сестринского	4
		процесса	
	2	Заполнение «Дневник сестринского наблюдения»	4
Тема 3.4. Питание и	Co	держание	2
кормление пациента.	1	Принципы рационального и лечебного питания.	
	2	Понятие о диетотерапии, основных лечебных столах.	
	3	Организация питания в стационаре.	
	4 Кормление тяжелобольного.		
	5	Виды искусственного питания.	
	Ce	минарское занятие	1
	П	рактическое занятие	3
		Участие в организации питания пациента в	
		стационаре. Осуществление кормления	
		тяжелобольного.	
	Ca	мостоятельная работа	4
		Составление текста беседы с пациентом / его	
		родственниками о рациональном /лечебном питании.	
Тема 3.5. Методы простейшей	Co	держание	2
физиотерапии.	1	Понятие простейшей физиотерапии.	
Гирудотерапия.	2	Виды простейших	
Оксигенотерапия.		физиотерапевтических процедур.	

	3	Показания, противопоказания, возможные осложнения.	
	4	Техника выполнения простейших	
		физиотерапевтических процедур.	
	5	Понятие гирудотерапии. Применение пиявок.	
		Понятие оксигенотерапии. Виды.	
		Техника безопасности при работе с кислородом.	
	8	Подача кислорода через носовую канюлю и катетер.	
	Ce	минарское занятие	1
		рактические занятия	
	1	Проведение простейших физиотерапевтических	3
		процедур.	
	2	Проведение гирудотерапии и оксигенотерапии.	4
	Ca	мостоятельная работа	
	1	Составление таблицы по теме «Методы простейшей	4
		физиотерапии. Гирудотерапия».	
	2	Составление памятки по технике безопасности при	4
		работе с кислородом.	
Тема 3.6. Термометрия.	Co	держание	2
Наблюдение за пациентом.	1	Понятие терморегуляции.	
	2	Термометрия. Основные способы измерения	
		температуры тела.	
	3	Понятие лихорадки. Виды, периоды лихорадки.	
	4	Помощь пациенту в разные периоды лихорадки.	
	5	Наблюдение за дыханием. Типы дыхания.	
	6	Водный баланс. Суточный диурез.	
	7	Пульс. Свойства пульса. Исследование пульса.	
	8	Артериальное давление (АД). Виды. Измерение АД.	

	Ce	минарское занятие	1
	П	рактические занятия	
	1	Проведение термометрии. Осуществление ухода при	3
		лихорадке.	
	2	Наблюдение за дыханием. Определение водного	4
		баланса.	
	3	Определение свойств пульса. Измерение АД.	4
	Ca	мостоятельная работа	
	1	Составление сравнительной таблицы «Периоды	4
		лихорадки».	
	2	Составление плана ухода за пациентом в разные	4
		периоды лихорадки	
		Отработка практических навыков (определение свойств	4
		пульса, измерение АД).	
Тема 3.7. Помощь при рвоте.	$\mathbf{C}\mathbf{c}$	держание	2
Промывание желудка.	1	Оказание помощи при рвоте.	
Клизмы.	2	Промывание желудка. Виды. Показания,	
		противопоказания и возможные осложнения.	
	3	Виды клизм. Механизм действия. Показания,	
		противопоказания и возможные осложнения.	
	4 Техника постановки клизм и газоотводной трубки. Семинарское занятие		
			1
	П	рактические занятия	
	1	Оказание помощи при рвоте. Проведение промывания	3
		желудка.	
	2	Выполнение манипуляции постановки клизм и	4
		газоотводной трубки.	

	Ca	мостоятельная работа	
	1	Составление памятки по уходу за тяжелобольным при рвоте.	4
	2	Составление алгоритма беззондового промывания желудка.	4
	3	Составление сравнительной таблицы по различным видам клизм.	4
Тема 3.8. Катетеризация	Co	держание	1
мочевого пузыря. Уход за стомами.	1	Катетеризация мочевого пузыря. Цели, показания, противопоказания и возможные осложнения.	
	2	Виды катетеров и мочеприемников.	
	3	Понятие о стомах. Виды стом.	
	4	Уход за стомами.	
	Пр	актические занятия	
	1	Выполнение манипуляции катетеризации мочевого	4
		пузыря.	
	2	Осуществление ухода за стомами.	4
	Ca	мостоятельная работа	
	1	Составление графологической структуры темы.	3
	2	Составление памятки по уходу за стомами на дому.	3
Тема 3.9. Лабораторные и	Co	держание	1
инструментальные методы	1	Основные виды лабораторных и инструментальных	
исследования.		методов исследований. Цели проведения.	
	2	Подготовка пациентов к исследованиям.	
	3	Взятие и доставка биологических материалов для	
		лабораторных исследований.	
	4	Оформление направлений на лабораторные	

		исследования.	
	Ce	минарское занятие	1
	Пр	актические занятия	
	1	Подготовка пациента и взятие биологических	3
		материалов для лабораторных исследований.	
	2	Подготовка пациента к инструментальным	4
		исследованиям.	
	Ca	мостоятельная работа	
	1	Составление текста беседы с пациентом по подготовке	4
		к одному из лабораторных исследований. Оформление	
		направлений на лабораторные исследования.	
	2	Составление словаря терминов по теме.	4
Тема 3. 10. Применение	Co	держание	2
лекарственных средств.	1	Выписка, учет, хранение лекарственных средств (ЛС)	
		в лечебном отделении.	
	2	Пути и способы введения лекарственных средств.	
		Особенности, преимущества и недостатки основных	
		способов введения лекарственных средств.	
	4	Должностные обязанности медицинской сестры	
		процедурного кабинета.	
	5	Устройство, оснащение и документация процедурного	
		кабинета.	
	6	Виды инъекций.	
	7	Техника выполнения инъекций.	
	8	Осложнения инъекций.	
	Ce	минарские занятия	
	1	Пути и способы введения ЛС.	1

	2	Виды инъекций. Правила выполнения инъекций.	1
	Пр	актические занятия	
	1	Осуществление выписки, учета, хранения и раздачи	3
		ЛС.	
	2	Введение ЛС энтеральным и парентеральным путем.	4
	3	Подготовка к выполнению инъекций.	3
	4	Осуществление набора ЛС из ампулы и флакона в	4
		шприц.	
	5	Разведение антибиотиков. Осуществление набора ЛС	4
		в шприц.	
	6	Выполнение инъекций.	4
	Ca	мостоятельная работа	
	1	Составление тестов / кроссвордов по теме.	4
	2	Составление и решение задач на расчет дозы	4
		разведение антибиотиков.	
		Отработка техники набора ЛС.	4
	4	Составление конспекта «Особенности введения	4
		некоторых препаратов»	
	5	Составление таблицы «Осложнения инъекций».	4
Тема 3.11. Уход за	Co	держание	2
тяжелобольным пациентом.	1	Уход за тяжелобольным и неподвижным пациентом.	
Паллиативная помощь.	2	Настоящие и потенциальные проблемы пациента.	
	3	Понятие и принципы паллиативной помощи.	
	4 Эмоциональные стадии горевания.		
	5 Правила обращения с трупом.		
	Семинарское занятие		1
	П	рактические занятия	

İ	1	П	2
	1	Проведение гигиенического ухода тяжелобольного.	3
	2	Проведение кормления, перемещения и наблюдения	4
		за тяжелобольным.	
	3	Осуществление паллиативной помощи. Правила	2
		обращения с трупом.	
	Ca	мостоятельная работа	
	1	Составление памятки по уходу за тяжелобольным	4
		пациентом в домашних условиях.	
	2	Составление текста беседы с родственниками	4
		тяжелобольного пациента.	
Тема 3.12.	Co,	держание	
Дифференцированный зачет	1	Осуществление кормления пациента.	
	2	Осуществление наблюдения за пациентом.	
		Выполнение простейших физиотерапевтических	
		процедур.	
		Оказание помощи при рвоте.	
		Промывание желудка.	
	6	Постановка различных видов клизм, газоотводной	
		трубки.	
	7	Проведение катетеризации мочевого пузыря.	
	8	Осуществление ухода за стомами.	
	9	Решение проблем пациента посредством сестринского	
		ухода.	
	10	Подготовка пациента к лабораторным исследованиям.	
	11	Подготовка пациента к инструментальным	
		исследованиям	
	12	Выполнение инъекций (п/к, в/м, в/в)	

I		
	13 Осуществление ухода за тяжелобольным	
	Практическое занятие	4
	Самостоятельная работа	4
Всего		432
Производственная практика (Производственная практика (по профилю специальности)	
Виды работ		
_	хники безопасности и пожарной безопасности при уходе за дения процедур и манипуляций	
	перальной уборок помещений с использованием различных	
дезинфицирующих средств		
 обеспечение безопасной бо 	льничной среды для пациента, его окружения и персонала;	
	спортировки пациентов и средств малой механизации с	
учетом основ эргономики		
 осуществление гигиеничес 		
 проведение санитарной обр 		
 проведение антропометрии 		
	х условий при получении и доставке лечебного питания для	
пациентов в учреждениях з	дравоохранения	
кормление пациента		
 выявление нарушенных сестринского ухода 	потребностей пациента, планирование и осуществление	
 наблюдение за состоянием 	пациента	
	изиотерапевтических процедур	
	пациента и его окружения по вопросам ухода и самоухода,	
	ги, физических нагрузок, употребления продуктов питания;	
Оказание помощи медицин		
 подготовке пациента к леч 	ебно-диагностическим мероприятиям;	

- постановке различных видов клизм, газоотводной трубки
- промывании желудка
- проведении катетеризации мочевого пузыря
- уходе за пациентами со стомами
- выполнении инъекций (п/к, в/м, в/в)

4.УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

4.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Реализация профессионального модуля предполагает наличие учебных кабинетов по уходу за больными (с выделением кабинетов «Манипуляционная техника», «Уход за тяжелобольным пациентом», «Процедурный кабинет»).

Оборудование учебного кабинета и рабочих мест кабинета по уходу за больными:

- Медицинская документация
- Предметы ухода за больными
- Фантомы
- Лекарственные препараты
- Аппаратура, приборы, инструменты, необходимые для ухода за больными
- Таблицы, плакаты
- Методические пособия для студентов
- Презентации

Технические средства обучения:

- Компьютер
- Мультимедийный проектор и интерактивная доска
- Классная доска (меловая/маркерная)
- Экран (при отсутствии интерактивной доски)

Оборудование рабочих мест практики:

- Рабочее место медицинской сестры по уходу за больным
- Компьютер
- Мультимедийный проектор и интерактивная доска
- Классная доска (меловая/маркерная)

Реализация профессионального модуля предполагает обязательную производственную практику.

Оборудование и технологическое оснащение рабочих мест практики: рабочее место медицинской сестры лечебного отделения базы практики.

4.2. Информационное обеспечение обучения

Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы

Основные источники:

- 1. Двойников С.И., Младшая медицинская сестра по уходу за больными: учебник / С. И. Двойников, С. Р. Бабаян, Ю. А. Тарасова [и др.]. М.: ГЭОТАР-Медиа, 2019. 512 с. Текст: электронный. ISBN 978-5-9704-4801-4 URL: http://www.medcollegelib.ru/book/ISBN9785970448014.html
- 2. Организация сестринской деятельности / Бабаян С.Р. [и др.] М.: ГЭОТАР-Медиа, 2019. Текст: электронный. ISBN 978-5-9704-5112-0 URL: http://www.medcollegelib.ru/book/ISBN9785970451120.html
- 3. Островская И.В., Основы сестринского дела: учебник / Островская И.В., Широкова Н.В. М.: ГЭОТАР-Медиа, 2015. 320 с. Текст: электронный. ISBN 978-5-9704-3259-4 URL: http://www.medcollegelib.ru/book/ISBN9785970432594.html
- 4. Мухина С.А., Практическое руководство к предмету "Основы сестринского дела": учеб. пос. / Мухина С.А., Тарновская И.И. 2-е изд., испр. и доп. М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. 512 с. Текст: электронный. ISBN 978-5-9704-3755-1 URL: http://www.medcollegelib.ru/book/ISBN9785970437551.html
- 5. Ю.Д. Правовое обеспечение профессиональной деятельности / Ю. Д. Сергеев [и др.] М.: ГЭОТАР-Медиа, 2018. 192 с. Текст: электронный. ISBN 978-5-9704-4437-5 URL: http://www.medcollegelib.ru/book/ISBN9785970444375.html

Дополнительные источники:

- 1. Корягина Н.Ю. Организация специализированного сестринского ухода: учеб. пособие / Н. Ю. Корягина [и др.]; под ред. З. Е. Сопиной. М.: ГЭОТАР-Медиа, 2017. 464 с.: ил.— Текст: электронный. ISBN 978-5-9704-4494-8 URL: http://www.medcollegelib.ru/book/ISBN9785970444948.html
- 2. Парахина А.П. Алгоритмы манипуляций по основам сестринского дела. ПМ 04. Младшая медицинская сестра по уходу за больными: учеб-методич. пособие. 2-е изд. Стер. СПб.: Лань, 2018. 256с.
- 3. Малкова Т.Ю. Эргономика при перемещении пациентов: учебное пособие / Т.Ю.Малкова [и др.]. 3-е изд., стереотип. СПб.: Лань, 2018. 288с.: ил.
- 4. Пономарева Л.А. Безопасная больничная среда для пациентов и медицинского персонала: учебное пособие / Л.А.Пономарева [и др.]. СПб.: Лань, 2018. 132с.: ил.
- 5. Сметанин В.Н. Инфекционная безопасность и инфекционный контроль в медицинских организациях: учебник. СПб.: Лань, 2016. 364с.6 ил.
- 6. Гордеев И.Г., Сестринское дело. Практическое руководство: учебное пособие / под ред. Гордеева И.Г., Отаровой С.М., Балкизова З.З. М.: ГЭОТАР-Медиа, 2017. 576 с. Текст: электронный. ISBN 978-5-9704-4147-3 URL: http://www.medcollegelib.ru/book/ISBN9785970441473.html

- 7. Обуховец Т.П. Основы сестринского дела: практикум / Т.П.Обуховец. 2-е изд. Ростов н/Д: Феникс, 2017. 687с.: ил.
- 8. Малкова Т.Ю. Эргономика при перемещении пациентов: учебное пособие / Т.Ю.Малкова [и др.]. 3-е изд., стереотип. СПб.: Лань, 2018. 288с.: ил.
- 9. Шереметова Т.В. Эргономика при перемещении пациентов. Сборник манипуляций: учебное пособие. СПб.: Лань, 2018. 128с.: ил.
- 10. Рубан Э.Д. Сестринское дело в системе первичной медико-санитарной помощи: учеб. пособие. Ростов н/Д: Феникс, 2018. 334с.
- 11. Бубликова И.В. Инфекционная безопасность: учебное пособие / И.В. Бубликова [и др.] СПб.: Лань, 2016. 240с.: ил.
- 12. Двойников С.И. Общепрофессиональные аспекты деятельности средних медицинских работников: учеб. пособие. Текст: электронный / под ред. С.И. Двойникова. М.: ГЭОТАР-Медиа, 2017. 432 с. ISBN 978-5-9704-4094-0 URL: http://www.medcollegelib.ru/book/ISBN9785970440940.html
- 13.Сергеев Ю.Д. Основы права / Ю.Д. Сергеев М.: ГЭОТАР-Медиа, 2018. 224 с. Текст: электронный. ISBN 978-5-9704-4438-2 URL: http://www.medcollegelib.ru/book/ISBN9785970444382.html
- 14. Главная медицинская сестра: журнал для руководителей среднего медперсонала. Текст: электронный. 2015-2020гг. URL: https://e.glavmeds.ru/.
- 15.Медицинская сестра: журнал / учредитель МЗ РФ, 1 МГМУ им. И.М.Сеченова (Сеченовский университет), Издательский дом «Русский врач». М.: Русский врач, 2015-2019гг.
- 16.Сестринское дело: журнал / учредитель ООО «Современное сестринское дело». М., 2015-2020гг.

Интернет-ресурсы

- 1. Кодекс: Информационно-правовая система. Текст: электронный.— URL: https://kodeks.ru/
- 2. Консультант Плюс: Информационно-правовая система. Текст: электронный .— URL: http://www.consultant.ru/

4.3. Общие требования к организации образовательного процесса

Практические занятия проводятся:

- по МДК 0401 в кабинете доклинической практики образовательного учреждения; техника выполнения манипуляций осуществляется на фантомах;
- по МДК 0402 в кабинете доклинической практики образовательного учреждения; техника выполнения манипуляций осуществляется на фантомах;
- по МДК 0403 в кабинете доклинической практики образовательного учреждения и в многопрофильных УЗ г. Барнаула;
- учебная и производственная практика в многопрофильных УЗ г.
 Барнаула.

Модуль осваивается на первом году обучения, желательно после изучения дисциплин «Анатомия и физиология человека», «Основы латинского языка с медицинской терминологией», «Основы микробиологии и иммунологии», «Фармакология», «Гигиена и экология человека», «Психология».

4.4. Кадровое обеспечение образовательного процесса

Требования к квалификации педагогических кадров, обеспечивающих обучение по междисциплинарным курсам: специалисты, имеющие высшее медицинское или сестринское образование.

Требования к квалификации педагогических кадров, осуществляющих руководство практикой:

Медико-педагогический состав: специалисты, имеющие высшее медицинское или сестринское образование.

Руководители практики: специалисты сестринского дела (квалификация - главные и старшие медицинские сестры УЗ).

5. Контроль и оценка результатов освоения профессионального модуля (вида профессиональной деятельности)

Результаты (освоенные профессиональные компетенции)		Основные показатели оценки результата		Формы и методы контроля и оценки
ПК Обеспечивать инфекционную безопасность.	4.2.1.		обеспечение инфекционной безопасности проведение мероприятий по профилактике внутрибольничной инфекции проведение текущей и генеральной уборок помещений с использованием различных дезинфицирующих средств	Наблюдение и экспертная оценка на практических занятиях и при выполнении работ по производственной практикам. Экспертная оценка на экзамене
ПК Обеспечивать безопасную	4.2.2.	_	обеспечение безопасных условий для пациента использовать правила	Наблюдение и экспертная оценка на практических занятиях
больничную	среду		эргономики в процессе	и при выполнении

для пациентов и персонала.	сестринского ухода и обеспечения безопасного перемещения больного применение средств транспортировки пациентов и средств малой механизации с учетом основ эргономики	работ по производственной практикам. Экспертная оценка на экзамене
ПК 4.2.3. Участвовать в санитарно-просветительской работе среди населения.	 применение принципов санитарно-гигиенического воспитания и образования среди населения 	Экспертное наблюдение и оценка на практических занятиях и при выполнении работ по производственной практикам. Экспертная оценка на экзамене.
ПК 4.2.4. Владеть основами гигиенического питания.	 обеспечение гигиенических условий при получении и доставке лечебного питания для пациентов в отделения ЛПО составление памяток для пациента и его окружения по вопросам употребления продуктов питания 	Наблюдение и экспертная оценка на практических занятиях и при выполнении работ по производственной практикам. Экспертная оценка на экзамене.
ПК 4.2.5. Обеспечивать производственную санитарию и личную гигиену на рабочем месте.	 обеспечение санитарно- гигиенических условий в учреждениях здравоохранения 	Экспертное наблюдение и оценка на практических занятиях и при выполнении работ по производственной практикам. Экспертная оценка на экзамене.
ПК 1.1. Эффективно общаться с пациентом и его окружением в процессе профессиональной деятельности.	 доступное и грамотное изложение информации при общении с пациентом создание условий для терапевтического общения с пациентом 	Экспертное наблюдение и оценка на практических занятиях и при выполнении работ по производственной практикам.

ПК 1.2. Соблюдать принципы профессиональной этики.	 соблюдение правил медицинской этики и деонтологии при общении с пациентами соблюдение правил медицинской этики и деонтологии при общении с коллегами 	Экспертное наблюдение и оценка на практических занятиях и при выполнении работ по производственной практикам.
ПК 1.3. Осуществлять уход за пациентами различных возрастных групп в условиях учреждения здравоохранения и на дому.	 планирование и осуществление сестринского ухода 	Экспертное наблюдение и оценка на практических занятиях и при выполнении работ по производственной практикам. Экспертная оценка на экзамене.
ПК 1.4. Консультировать пациента и его окружение по вопросам ухода и самоухода.	 доступное и грамотное изложение информации при обучении пациентов самоуходу создание условий для эффективного обучения пациента составление памяток для пациента и его окружения по вопросам ухода и самоухода, инфекционной безопасности, физических нагрузок 	Экспертное наблюдение и оценка на практических занятиях и при выполнении работ по производственной практикам. Экспертная оценка на экзамене.
ПК 1.5. Оформлять медицинскую документацию.	 ведение медицинской документации 	Экспертное наблюдение и оценка на практических занятиях и при выполнении работ по производственной практикам.
ПК 1.6. Оказывать медицинские услуги в пределах своих полномочий.	 выявление нарушенных потребностей пациента; оказание медицинских услуг в пределах своих полномочий 	Экспертное наблюдение и оценка на практических занятиях и при выполнении работ по

ПК 2.1. Представлять информацию в понятном для пациента виде, объяснять ему суть вмешательств.	 предоставление информации о состоянии здоровья пациента в понятном для него виде; определять проблемы пациента, связанные с состоянием его здоровья 	производственной практикам. Экспертная оценка на экзамене. Экспертное наблюдение и оценка на практических занятиях и при выполнении работ по производственной практикам. Экспертная оценка на экзамене.
ПК 2.2. Осуществлять лечебно- диагностические вмешательства, взаимодействуя с участниками лечебного процесса.	 оказание помощи медицинской сестре в подготовке пациента к лечебно- диагностическим мероприятиям 	Экспертное наблюдение и оценка на практических занятиях и при выполнении работ по производственной практикам. Экспертная оценка на экзамене.
ПК 2.4. Применять медикаментозные средства в соответствии с правилами их использования.	 оказание медицинских услуг и применение медикаментозных средств в пределах своих полномочий 	Экспертное наблюдение и оценка на практических занятиях и при выполнении работ по производственной практикам. Экспертная оценка на экзамене.
ПК 2.5. Соблюдать правила использования аппаратуры, оборудования и изделий медицинского назначения в ходе лечебно-диагностического	соблюдение правил хранения и использования ИМН	Экспертное наблюдение и оценка на практических занятиях и при выполнении работ по производственной практикам. Экспертная оценка на экзамене.
процесса.		

помощь.	– осуществление	на практических
,	посмертного ухода;	занятиях и при
	1 3 77 7	выполнении работ по
		производственной
		практикам.
	Проводится в форме	Экзамен
	экзамена	(квалификационный)
	(квалификационного)	
	- выполнение практических	
	заданий в рамках	
	квалификации младшей	
	медицинской сестры.	
	Экзамен проверяет	
	готовность обучающегося к	
	выполнению указанного	
	вида профессиональной	
	деятельности и	
	сформированность ПК.	
	Итогом проверки является	
	однозначное решение: «вид	
	профессиональной	
	деятельности освоен / не	
	освоен».	
	Основные показатели	
	оценки результата:	
	– обеспечение	
	инфекционной	
	безопасности;	
	– обеспечение безопасных	
	условий для пациента и	
	медперсонала;	
	– использовать правила	
	эргономики в процессе	
	сестринского ухода и	
	обеспечения безопасного	
	перемещения больного;	
	– доступное и грамотное	
	изложение информации	
	при общении с пациентом	
	– соблюдение правил	
	медицинской этики и	
	деонтологии при общении	
	с пациентами и	
I	коллегами;	l l

_	ведение медицинской	
	документации;	
_	оказание медицинских	
	услуг в пределах своих	
	полномочий;	
_	оказание помощи	
	медицинской сестре в	
	подготовке пациента к	
	лечебно-диагностическим	
	мероприятиям	
_	оказание медицинских	
	услуг и применение	
	медикаментозных средств	
	в пределах своих	
	полномочий	
_	соблюдение правил	
	хранения и использования	
	ИМН.	

Результаты (освоенные общие компетенции)	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля и оценки
ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.	 демонстрация интереса к будущей профессии активность, инициативность в процессе обучения наличие положительных отзывов по итогам производственной практики; участие в студенческих конференциях, конкурсах и т.п. 	Наблюдение и экспертная оценка на занятиях, в процессе производственной практики, на студенческих конкурсах и конференциях.
ОК 2. Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения,	 обоснованность постановки цели, выбора и применения методов и способов решения 	Экспертная оценка решения ситуационных задач; наблюдение и экспертная оценка на практических занятиях,

определенных руководителем.	профессиональных задач в области ухода.	в процессе производственной
	3 / ,	практики.
ОК 3. Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы.	 адекватность принятия решений в стандартных и нестандартных ситуациях в области ухода; участие в студенческих конкурсах 	Экспертная оценка решения ситуационных задач; наблюдение и экспертная оценка на практических занятиях, в процессе производственной практики.
ОК 4. Осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач.	 адекватность отбора и использования при информации при подготовке докладов, сообщений и т.д. 	Экспертная оценка решения профессиональных задач; наблюдение и экспертная оценка на практических занятиях, конференциях.
ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.	 демонстрация навыков работы на ПК в различных программах (Word, Excel, Консультант плюс, МИС) в профессиональной деятельности использование информационно-коммуникационных технологий. 	Наблюдение и экспертная оценка на занятиях, в процессе производственной практики, на студенческих конкурсах и конференциях.
ОК 6. Работать в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, пациентом.	 взаимодействие с обучающимися, преподавателями и пациентами в ходе обучения. наличие положительных отзывов о коммуникативных качествах студентов по итогам производственной 	Наблюдение и экспертная оценка на занятиях, в процессе производственной практики.

	практики.	
ОК 7. Бережно относиться к историческому наследию и культурным традициям народа, уважать социальные, культурные и религиозные различия.	 адекватный отбор форм общения с пациентами различных культурных и религиозных групп населения при проведении ухода. 	Наблюдение и экспертная оценка на занятиях, в процессе производственной практики.
ОК 8. Соблюдать правила охраны труда, пожарной безопасности и техники безопасности.	 применение на практике требований инфекционной безопасности, охраны труда, противопожарной безопасности. 	Наблюдение и экспертная оценка на занятиях, в процессе производственной практики.