

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Иркутский государственный университет путей сообщения»
Медицинский колледж железнодорожного транспорта

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ
ПМ.05 ОКАЗАНИЕ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ В ЭКСТРЕННОЙ
ФОРМЕ

для специальности

34.02.01 Сестринское дело

*Очная форма обучения на базе
основного общего образования / среднего общего образования*

Иркутск 2024

Электронный документ выгружен из ЕИС ФГБОУ ВО ИргГУПС и соответствует оригиналу

Подписант ФГБОУ ВО ИргГУПС Трофимов Ю.А.

00920FD815CE68F8C4CA795540563D259C с 07.02.2024 05:46 по 02.05.2025 05:46 GMT+03:00

Подпись соответствует файлу документа



Рабочая программа профессионального модуля ПМ.05 Оказание медицинской помощи в экстренной форме разработана на основе федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 34.02.01 Сестринское дело, утверждённого приказом Министерства просвещения РФ, от 04 июля 2022 г. № 527, с учетом рабочей программы воспитания по специальности 34.02.01 Сестринское дело.

Рабочая программа рассмотрена и одобрена для использования в учебном процессе на заседании ЦМК, протокол № 8 от «10» апреля 2024 года

Председатель ЦМК

С.В. Усманова

СОГЛАСОВАНО

Зам. директора по УПР

А.В. Рогалева

Разработчики:

Привалова И.Б., Лоншакова Г.А., Дорохов А.В. - преподаватели высшей квалификационной категории МК ЖТ ИрГУПС

СОДЕРЖАНИЕ

	стр.
1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	4
2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	10
3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	22
4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	23

**1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ
ПМ.05 ОКАЗАНИЕ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ В ЭКСТРЕННОЙ ФОРМЕ**

1.1. Цель и планируемые результаты освоения профессионального модуля

В результате изучения профессионального модуля обучающихся должен освоить вид деятельности «Оказание медицинской помощи в экстренной форме» и соответствующие ему общие компетенции и профессиональные компетенции:

1.1.1. Перечень общих компетенций

Код	Наименование общих компетенций
ОК 01.	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам
ОК 02.	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности
ОК 03.	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях
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 08	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности
ОК 09.	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках

1.1.2. Перечень профессиональных компетенций

Код	Наименование видов деятельности и профессиональных компетенций
ПК 5.1.	Распознавать состояния, представляющие угрозу жизни
ПК 5.2.	Оказывать медицинскую помощь в экстренной форме
ПК 5.3.	Проводить мероприятия по поддержанию жизнедеятельности организма пациента (пострадавшего) до прибытия врача или бригады скорой помощи
ПК 5.4.	Осуществлять клиническое использование крови и (или) ее компонентов

1.1.3. Личностные результаты

Код	Наименование личностных результатов
ЛР 13	Непрерывно совершенствующий профессиональные навыки через дополнительное профессиональное образование (программы повышения квалификации и программы профессиональной переподготовки), наставничество, а также стажировки, использование дистанционных образовательных технологий (образовательный портал и вебинары), тренинги в симуляционных центрах, участие в конгрессных мероприятиях
ЛР 14	Соблюдающий врачебную тайну, принципы медицинской этики в работе с пациентами, их законными представителями и коллегами
ЛР 15	Соблюдающий программы государственных гарантий бесплатного оказания гражданам медицинской помощи, нормативные правовые акты в сфере охраны здоровья граждан, регулирующие медицинскую деятельность
ЛР 16	Готовый соответствовать ожиданиям работодателей: проектно-мыслящий, эффективно взаимодействующий с членами команды и сотрудничающий с другими людьми, осознанно выполняющий профессиональные требования, ответственный, пунктуальный, дисциплинированный, трудолюбивый, критически мыслящий, нацеленный на достижение поставленных целей; демонстрирующий профессиональную жизнестойкость

1.1.4. В результате освоения профессионального модуля обучающийся должен

Владеть навыками	<p>распознавания состояний, представляющих угрозу жизни, включая состояние клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания), требующих оказания медицинской помощи в экстренной форме;</p> <p>оказания медицинской помощи в экстренной форме при состояниях, представляющих угрозу жизни, в том числе, клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания));</p> <p>проведения мероприятий по поддержанию жизнедеятельности организма пациента (пострадавшего) до прибытия врача или бригады скорой помощи;</p> <p>клинического использования крови и (или) ее компонентов</p>
Уметь	<p>проводить первичный осмотр пациента и оценку безопасности условий;</p> <p>распознавать состояния, представляющие угрозу жизни, в том числе, клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания), требующие оказания медицинской помощи в экстренной форме;</p> <p>оказывать медицинскую помощь в экстренной форме при состояниях, представляющих угрозу жизни, в том числе, клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания)</p> <p>выполнять мероприятия базовой сердечно-легочной реанимации;</p> <p>осуществлять наблюдение и контроль состояния пациента</p>

	<p>(пострадавшего), измерять показатели жизнедеятельности, поддерживать витальные функции организма пациента (пострадавшего) до прибытия врача или бригады скорой помощи;</p> <p>осуществлять хранение и своевременное обновление реагентов для проведения проб на индивидуальную совместимость перед трансфузией (переливанием) донорской крови и (или) ее компонентов в отделении (подразделении);</p> <p>проводить визуальный контроль донорской крови и (или) ее компонентов на соответствие требованиям безопасности;</p> <p>осуществлять хранение и контроль донорской крови и (или) ее компонентов;</p> <p>вести учет донорской крови и (или) ее компонентов в отделении (подразделении);</p> <p>проводить идентификационный контроль пациента (реципиента) и донорской крови и (или) ее компонентов перед трансфузией (переливанием) донорской крови и (или) ее компонентов (анализ медицинской документации, опрос пациента/реципиента);</p> <p>выполнять взятие и маркировку проб крови пациента (реципиента), которому планируется трансфузия (переливание), с целью осуществления подбора пары «донор-реципиент»;</p> <p>анализировать информацию, содержащуюся на этикетке контейнера с компонентом крови (наименование, дата и организация заготовки, срок годности, условия хранения, данные о групповой и резус-принадлежности);</p> <p>проводить предтрансфузионную подготовку компонента донорской крови (размораживание, согревание, прикроватная лейкофилтрация) в отделении (подразделении) медицинской организации;</p> <p>обеспечивать венозный доступ у пациента (реципиента):</p> <p>выполнять венепункцию, подключать контейнер с донорской кровью и (или) ее компонентом к периферическому или центральному венозному катетеру в случае его наличия;</p> <p>проводить предтрансфузионную подготовку пациента (реципиента) в соответствии с назначениями врача:</p> <p>прекращать введение лекарственных препаратов на время трансфузии (переливания) (за исключением лекарственных препаратов, предназначенных для поддержания жизненно важных функций);</p> <p>осуществлять назначенную премедикацию с целью профилактики осложнений;</p> <p>контролировать результаты биологической пробы, состояние реципиента во время и после трансфузии (переливания);</p> <p>хранить образцы крови реципиента, использованные для проведения проб на индивидуальную совместимость, а также контейнеры донорской крови и (или) ее компонентов после трансфузии (переливания);</p> <p>осуществлять взятие образцов крови пациента/реципиента до и после трансфузии (переливания)</p>
Знать	правила и порядок проведения первичного осмотра пациента

(пострадавшего) при оказании медицинской помощи в экстренной форме при состояниях, представляющих угрозу жизни;

методику сбора жалоб и анамнеза жизни и заболевания у пациентов (их законных представителей);

методику физикального исследования пациентов (осмотр, пальпация, перкуссия, аускультация);

клинические признаки внезапного прекращения и (или) дыхания;

правила проведения базовой сердечно-легочной реанимации;

порядок применения лекарственных препаратов и медицинских изделий при оказании медицинской помощи в экстренной форме;

правила и порядок проведения мониторинга состояния пациента при оказании медицинской помощи в экстренной форме;

порядок передачи пациента бригаде скорой медицинской помощи;

правила надлежащего хранения реагентов для проведения пробна индивидуальную совместимость перед трансфузией (переливанием) донорской крови и (или) ее компонентов в отделении (подразделении);

требования визуального контроля безопасности донорской крови и (или) ее компонентов;

правила хранения и транспортировки донорской крови и (или) ее компонентов;

правила учета донорской крови и (или) ее компонентов в отделении (подразделении);

порядок проведения идентификационного контроля пациента (реципиента) и донорской крови и (или) ее компонентов перед трансфузией (переливанием) донорской крови и (или) ее компонентов (анализ медицинской документации, опрос пациента/реципиента);

требования к взятию и маркировке проб крови пациента (реципиента), которому планируется трансфузия (переливание), с целью осуществления подбора пары «донор-реципиент»;

методики проведения биологической пробы при трансфузии (переливании) донорской крови и (или) ее компонентов;

правила маркировки донорской крови и (или) ее компонентов;

требований к предтрансфузионной подготовке пациента (реципиента) в соответствии с назначениями врача;

порядок проведения трансфузии (переливания) донорской крови и (или) ее компонентов (контроль результатов биологической пробы, состояния реципиента во время и после трансфузии (переливания));

основы иммуногематологии, понятие о системах групп крови, резус-принадлежности;

методы определения групповой и резус-принадлежности крови;

методы определения совместимости крови донора и пациента (реципиента);

	<p>медицинские показания к трансфузии (переливанию) донорской крови и (или) ее компонентов;</p> <p>медицинские противопоказания к трансфузии (переливанию) донорской крови и (или) ее компонентов;</p> <p>симптомы и синдромы осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших в результате трансфузии (переливания) донорской крови и (или) ее компонентов;</p> <p>порядок оказания медицинской помощи пациенту при возникновении посттрансфузионной реакции или осложнения;</p> <p>порядок проведения расследования посттрансфузионной реакции или осложнения.</p>
--	---

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

2.1. Структура профессионального модуля

Коды профессиональных общих компетенций	Наименования разделов профессионального модуля	Всего, час	В т.ч. в форме практической. подготовки	Объем профессионального модуля, ак. час.						
				Обучение по МДК					Практики	
				Всего	В том числе				Учебная	Производственная
Лаборат. и практ. занятий	Курсовых работ (проектов)	самостоятельная работа	Промежуточная аттестация							
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>	<i>6</i>	<i>7</i>	<i>8</i>	<i>9</i>	<i>10</i>	<i>11</i>
ПК 5.1 ПК 5.2 ПК 5.3 ПК 5.4 ОК 01 ОК 02 ОК 03 ОК 04 ОК 07 ОК 08 ОК 09	Раздел 1. Оказание медицинской помощи при угрожающих жизни состояниях МДК 05.01. Участие медсестры в оказании медицинской помощи в экстренной форме	84	44	84	44					
	Учебная практика, часов	36	36						1 нед	
	Производственная практика, часов	72	72							2 нед
	Консультация	2								
	Экзамен	6								
	Всего:	200	152	84	44			8	36	72

**2.2. Содержание обучения по профессиональному модулю
ПМ 05. ОКАЗАНИЕ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ В ЭКСТРЕННОЙ ФОРМЕ**

Наименование разделов и тем профессионального модуля (ПМ), междисциплинарных курсов (МДК)	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная учебная работа обучающихся, курсовая работа (проект)	Объем часов	Семестр, № занятия, фПП	Формируемые компетенции	Уровень освоения
1	2	3	4	5	6
Раздел 1. Оказание медицинской помощи при угрожающих жизни состояниях					
МДК 05.01. Участие медсестры в оказании медицинской помощи в экстренной форме		84/44			
Тема 1. Оказание медицинской помощи в экстренной форме	<p>Содержание</p> <p>1 Оказание медицинской помощи в экстренной форме 1. Понятие «оказание медицинской помощи в экстренной форме». 2. Правовые основы оказания медицинской помощи в экстренной форме. 3. Состояния, угрожающие жизни пациента. 4. Задачи, объем и основные принципы оказания медицинской помощи в экстренной форме. 5. Виды экспресс-исследований, перечень и порядок применения лекарственных препаратов, медицинских изделий при оказании медицинской помощи в экстренной форме. 6. Правила и порядок проведения мониторинга состояния пациента при оказании медицинской помощи в экстренной форме, порядок передачи пациента бригаде скорой медицинской помощи</p>	2			1
Тема 2. Основы реанимации	<p>Содержание</p> <p>1 Основные понятия реанимации 1. Понятие «терминальное состояние», причины, стадии и клинические проявления. 2. Методика физикального исследования пациентов. 3. Базовые реанимационные мероприятия, показания к их началу. 4. Метод реанимации при участии одного или двух реаниматоров. 5. Контроль эффективности реанимационных мероприятий. 6. Техника безопасности при проведении базовой сердечно-легочной</p>	8			2

		реанимации.				
	2	Реанимационные мероприятия 1. Базовые реанимационные мероприятия с применением АНД. 2. Проведение расширенных реанимационных мероприятий. 3. Окончание реанимационных мероприятий. Констатация смерти. 4. Особенности проведения реанимационных мероприятий у детей.	2	СО - IV ОО - VI №3-т	ПК 5.2 ПК 5.3 ОК 01 ЛР 15	
	В том числе практических занятий и лабораторных работ		4	СО - IV ОО - VI №1-пр фПП	ПК 5.2 ПК 5.3 ОК 01 ОК 04 ОК 08 ЛР 15	
	1	Практическое занятие № 1 Проведение базовой СЛР в стандартных и нестандартных ситуациях.				
Тема 3. Оказание медицинской помощи в экстренной форме при нарушениях деятельности сердечно-сосудистой системы	Содержание		10	СО - IV ОО - VI №4-т	ПК 5.1 ПК 5.2 ОК 01 ЛР 15	
	1	Острая сердечная недостаточность, острая сосудистая недостаточность, острый инфаркт миокарда, гипертонический криз. 1. Причины и клинические проявления острых состояний в кардиологии. 2. Оказание медицинской помощи в экстренной форме, реанимационные мероприятия и интенсивная терапия при острой сердечной недостаточности, остром инфаркте миокарда, гипертоническом кризе, острой сосудистой недостаточности.	2			2
	2	Нарушения сердечного ритма 1. Оказание медицинской помощи в экстренной форме, реанимационные мероприятия и интенсивная терапия при нарушениях сердечного ритма 2. Методы искусственного поддержания кровообращения, медикаментозная стимуляция сердечной деятельности.	2	СО - IV ОО - VI №5-т	ПК 5.2 ПК 5.3 ОК 01 ЛР 15	2
	В том числе практических занятий и лабораторных работ		4	СО - IV ОО - VI №2-пр фПП	ПК 5.2 ПК 5.3 ОК 01 ОК 02 ЛР 14 ЛР 15	
	1	Практическое занятие № 2 Оказание медицинской помощи в экстренной форме при острой сердечной недостаточности, острой сосудистой недостаточности, остром инфаркте миокарда, гипертоническом кризе.				
	2	Практическое занятие № 3 Оказание медицинской помощи в экстренной форме при нарушениях сердечного ритма. Отработка техники записи ЭКГ.	4	СО - IV ОО - VI №3-пр фПП	ПК 5.1 ПК 5.2 ОК 07 ОК 09	

					ЛР 15	
Тема 4. Оказание медицинской помощи в экстренной форме при нарушениях дыхания	Содержание		6			
	1	1. Характеристика нарушений дыхания. Виды нарушений, причины возникновения. 2. Признаки нарушения дыхания (положение тела, окраска кожных покровов, частота, глубина дыхания, ритмичность дыхательных движений и др.) 3. Показатели нарушения дыхания, при которых необходимо проведение искусственной вентиляции легких. 4. Оказание медицинской помощи при нарушениях дыхания, способы восстановления проходимости дыхательных путей. 5. Приемы удаления инородного тела из верхних дыхательных путей. 6. Оказание помощи при утоплении. Правила поведения на воде.	2	СО - IV ОО - VI №6-т	ПК 5.1 ПК 5.2 ОК 01 ЛР 14 ЛР 15	2
	В том числе практических занятий и лабораторных работ		4	СО - IV ОО - VI №4-пр фПП	ПК 5.2 ПК 5.3 ОК 01 ОК 04 ЛР 15	
	1	Практическое занятие № 4 Оказание медицинской помощи в экстренной форме при острой дыхательной недостаточности.				
Тема 5. Оказание медицинской помощи в экстренной форме при травмах и заболеваниях органов брюшной полости	Содержание		4			
	1	Оказание медицинской помощи в экстренной форме при травмах органов брюшной полости 1. Основные группы заболеваний и повреждений, объединенных синдромом «острый живот». 2. Оказание медицинской помощи в экстренной форме при подозрении на «острый живот». 3. Признаки повреждений передней брюшной стенки и органов брюшной полости. Оказание медицинской помощи в экстренной форме при травмах живота.	2	СО - IV ОО - VI №7-т	ПК 5.1 ПК 5.2 ОК 01 ЛР 14 ЛР 15	2
	2	Оказание медицинской помощи в экстренной форме при заболеваниях органов брюшной полости 1. Осложнения язвенной болезни желудка и 12-перстной кишки: перфорация, кровотечение. 2. Оказание медицинской помощи в экстренной форме при острых желудочно-кишечных кровотечениях.	2	СО - IV ОО - VI №8-т	ПК 5.1 ПК 5.2 ОК 01 ЛР 15	2
	В том числе практических занятий и лабораторных работ		4	СО - IV	ПК 5.1	

	1	Практическое занятие № 4 Оказание медицинской помощи в экстренной форме при травмах и заболеваниях органов брюшной полости/		ОО - VI №5-пр фПП	ПК 5.2 ОК 01 ЛР 15	
Тема 6. Оказание медицинской помощи в экстренной форме при коматозных состояниях и шоках различной этиологии.	Содержание		8			
	1	Коматозные состояния и шок различной этиологии 1. Характеристика состояний, сопровождающихся потерей сознания. 2. Признаки потери сознания, способы их определения. 3. Возможные осложнения, связанные с потерей сознания, способы их предупреждения. 4. Принципы оказания помощи пациенту в бессознательном состоянии. 5. Особенности транспортировки пациента в бессознательном состоянии. 6. Шок, причины развития. Особенности оказания медицинской помощи в экстренной форме.	2	СО - IV ОО - VI №9-т	ПК 5.1 ПК 5.2 ОК 01 ЛР 15	2
	В том числе практических занятий и лабораторных работ		4	СО - IV ОО - VI №6-пр фПП	ПК 5.2 ПК 5.3 ОК 01 ЛР 15	
	1	Практическое занятие № 5 Оказание медицинской помощи в экстренной форме при коматозных состояниях различной этиологии				
	2	Практическое занятие № 5 Оказание медицинской помощи в экстренной форме при шоках различной этиологии	4	СО - IV ОО - VI №7-пр фПП	ПК 5.2 ПК 5.3 ОК 01 ЛР 15	
Тема 7. Кровотечения, гемостаз.	Содержание		6			
	1	1. Кровотечения и гемостаз. 2. Причины кровотечений. Виды кровотечений. 4. Основные признаки острой кровопотери. 5. Критерии и оценка кровопотери. 6. Лабораторные показатели при кровопотере. 7. Осложнения кровотечений. 8. Методы и способы остановки кровотечений (временные, окончательные).	2	СО - IV ОО - VI №10-т	ПК 5.1 ПК 5.2 ОК 01 ЛР 15	2
	В том числе практических занятий и лабораторных работ		4			
	1	Практическое занятие № 5		СО - IV	ПК 5.1	

		Остановка кровотечений различными способами.		ОО - VI №8-пр фПП	ПК 5.2 ОК 01 ЛР 15	
Тема 8. Оказание медицинской помощи в экстренной форме при механических травмах и ранениях различных областей тела человека	Содержание		16			
	1	Механические повреждения конечностей 1. Оказание медицинской помощи в экстренной форме помощи при травмах нижних и верхних конечностей. 2. Травматический шок.	2	СО - IV ОО - VI №11-т	ПК 5.1 ПК 5.2 ОК 01 ЛР 15	2
	2	Черепно-мозговая травма 1. Оказание медицинской помощи в экстренной форме при черепно-мозговой травме. 2. Виды ЧМТ, критерии оценки тяжести состояния больного как основа тактики ведения и лечения больного с ЧМТ. 3. Шкалы оценки тяжести (шкала комы Глазго). 4. Особенности сестринской помощи при ЧМТ, мониторинг состояния пациентов с экстренной нейрохирургической патологией.	2	СО - IV ОО - VI №12-т	ПК 5.1 ПК 5.2 ОК 01 ЛР 15	2
	3	Сочетанные травмы, краш-синдром, ранения. 1. Оказание медицинской помощи в экстренной форме при сочетанных травмах (травма опорно-двигательного аппарата, живота, головы, позвоночника). 2. Краш-синдром. 3. Оказание медицинской помощи в экстренной форме при ранениях.	2	СО - IV ОО - VI №13-т	ПК 5.1 ПК 5.2 ОК 01 ЛР 15	2
	4	Травмы грудной клетки. 1. Симптомы повреждения груди: общие (признаки шока, признаки нарушения дыхания и кровообращения), местные (боль, наличие и характер раны, наружное кровотечение, признаки перелома костей грудной клетки) и специфические (пневмоторакс, гемоторакс, ателектаз легкого, эмфизема средостения, кровохарканье). 2. Особенности оказания медицинской помощи в экстренной форме при травмах грудной клетки.	2	СО - IV ОО - VI №14-т	ПК 5.1 ПК 5.2 ОК 01 ЛР 15	2
	В том числе практических занятий и лабораторных работ		4			
1	Практическое занятие № 8 Оказание медицинской помощи в экстренной форме при механических травмах конечностей.			СО - IV ОО - VI №9-пр фПП	ПК 5.2 ПК 5.3 ОК 01 ОК 04 ЛР 15	

	2	Практическое занятие № 9 Оказание медицинской помощи в экстренной форме при черепно-мозговой травме, травме грудной клетки, ранениях.	4	СО - IV ОО - VI №10-пр фПП	ПК 5.2 ПК 5.3 ОК 01 ОК 04 ЛР 15	
Тема 8. Оказание медицинской помощи в экстренной форме при термической травме, химических ожогах, электротравме	Содержание		4			
	1	Оказание медицинской помощи в экстренной форме при термической травме. 1. Системные действия температуры: перегревание, переохлаждение 2. Местное действие температуры: отморожения, ожоги (площадь, клиническая картина, степени тяжести ожогов) 3. Термическая травма дыхательных путей. 4. Порядок оказания медицинской помощи при термической травме.	2	СО - IV ОО - VI №15-т	ПК 5.1 ПК 5.2 ОК 01 ЛР 15	2
	2	Оказание медицинской помощи в экстренной форме при химических ожогах, электротравме. 1. Электротравма, местное и общее действие электрического тока, признаки поражения электрическим током, особенности оказания медицинской помощи в экстренной форме. 2. Поражение молнией. 3. Химические ожоги, действующие факторы, особенности оказания медицинской помощи. 4. Химические ожоги глаз, особенности оказания медицинской помощи в экстренной форме	2	СО - IV ОО - VI №16-т	ПК 5.1 ПК 5.2 ОК 01 ЛР 14 ЛР 15	2
Тема 9. Оказание медицинской помощи в экстренной форме при отравлениях	Содержание		2			
	1	Оказание медицинской помощи в экстренной форме при отравлениях 1. Пути поступления отравляющих веществ в организм человека. 2. Клинические признаки отравлений химическими веществами, растениями, грибами, лекарственными препаратами. 3. Пути выведения отравляющих веществ из организма. 4. Особенности промывания желудка при отравлении прижигающими веществами. 5. Алгоритм оказания медицинской помощи в экстренной форме при отравлении неизвестным ядом.	2	СО - IV ОО - VI №17-т	ПК 5.1 ПК 5.2 ОК 01 ЛР 14 ЛР 15	2
Тема 10.	Содержание		8			

Клиническое использование крови и ее компонентов	1	Понятие о трансфузиях и инфузиях. 1. Организация работы трансфузиологической службы. 2. Показания и противопоказания к трансфузии (переливанию) крови. 3. Основы иммуногематологии, понятие о системах групп крови, резус-принадлежности. 4. Правила маркировки донорской крови и (или) ее компонентов. 5. Правила хранения, транспортировки и утилизации донорской крови и (или) ее компонентов. 6. Правила учета донорской крови и (или) ее компонентов в отделении (подразделении). 7. Инфекционная безопасность при работе с кровью.	2	СО - IV ОО - VI №18-т	ПК 5.4 ОК 03 ОК 07 ОК 09 ЛР 15	2
	2	Обязанности медсестры при проведении инфузионно-трансфузионной терапии. 1. Порядок проведения идентификационного контроля пациента (реципиента) и донорской крови и (или) ее компонентов перед трансфузией донорской крови (анализ медицинской документации, опрос пациента). 2. Требования к предтрансфузионной подготовке пациента (реципиента) в соответствии с назначением врача. 3. Правила надлежащего хранения реагентов для проведения проб на индивидуальную совместимость перед трансфузией донорской крови и (или) ее компонентов в отделении (подразделении). 4. Требования к взятию и маркировке проб крови пациента (реципиента), которому планируется трансфузия, с целью осуществления подбора пары «донор-реципиент». Методика проведения биологической пробы при трансфузии донорской крови и (или) ее компонентов. 5. Симптомы и синдромы осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, возникших в результате трансфузии донорской крови и (или) ее компонентов. 6. Порядок оказания медицинской помощи пациенту при возникновении посттрансфузионной реакции или осложнения.	2	СО - IV ОО – VI №19-т	ПК 5.1 ПК 5.4 ОК 01 ОК 09 ЛР 15	2
	В том числе практических занятий и лабораторных работ		4	СО - IV ОО - VI №11-пр фПП	ПК 5.2 ПК 5.4 ОК 01 ЛР 15	
	1	Практическое занятие № 10 Осуществление сестринской деятельности при переливании крови и(или) ее компонентов.				

				ЛР 16	
Тема 11. Дифференцированный зачет			2	№20-т	
Учебная практика Виды работ: 1. Проведение сердечно-легочно-мозговой реанимации при терминальных состояниях. 2. Проведение сердечно-легочно-мозговой реанимации при механической асфиксии. 3. Использование индивидуальных средств защиты при чрезвычайных ситуациях. 4. Оказание медицинской помощи при ранениях. 5. Оказание медицинской помощи при механических повреждениях конечностей. 6. Оказание медицинской помощи при сочетанной и комбинированной травме.			36		
Производственная практика Виды работ 1.Участие в оказании медицинской помощи при острой дыхательной недостаточности (уход за носовыми канюлями и катетером, отсасывание слизи из носоглотки, из верхних дыхательных путей, из носа; парентеральное введение лекарственных препаратов и пр.). 2.Участие в оказании медицинской помощи при острой сердечно-сосудистой недостаточности (мониторинг состояния пациента, контроль показателей жизнедеятельности, профилактика пролежней, парентеральное введение лекарственных препаратов и пр.). 3.Участие в оказании медицинской помощи пациентам, находящимся в коматозном и шоковом состояниях (постановка назогастрального зонда, кормление пациентов через назогастральный зонд, уход за периферическим катетером, профилактика пролежней, уход за мочевым катетером, парентеральное введение лекарственных препаратов и т.д.). 4. Участие в трансфузиях (переливаниях) крови. 5.Осуществление наблюдения и контроля состояния пациента (пострадавшего), измерение показателей жизнедеятельности, поддержание витальных функций.			72		
Промежуточная аттестация - экзамен			8		
Всего			200/ 84		

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

3.1. Для реализации программы профессионального модуля должны быть предусмотрены следующие специальные помещения и расходные материалы:

Реализация программы модуля предполагает наличие учебного кабинета основ реаниматологии.

Оборудование учебного кабинета:

- рабочее место преподавателя;
- рабочие места обучающихся;
- шкафы для оборудования, литературы и документации;
- изделия медицинского назначения;
- учебно-методическая документация;
- наглядные пособия;
- измерительные и диагностические приборы (спирометр, пикфлуометр, глюкометр, электрокардиограф);
- медицинские инструменты, перевязочный материал, иммобилизационные средства для отработки навыков выполнения перевязок, транспортной иммобилизации, пункций, (хирургические инструменты, бинты, марля, шины Крамера);
- дыхательная маска, мешок Амбу;
- средства для временной остановки кровотечения (жгуты, ремни, вата, бинты).

Технические средства обучения:

- компьютер с лицензионным программным обеспечением;
- робот-тренажер «Гоша - Н»;
- тренажёр «Витим 2-8У»;
- тренажер Т 12 К «Максим III – 01»;
- тренажер – манекен для отработки приема Геймлиха;
- мультимедиапроектор;
- программное обеспечение.

Оснащенные базы практики

Учебная практика реализуется в кабинетах и лабораториях профессиональной образовательной организации и требует наличия оборудования, инструментов, расходных материалов, обеспечивающих выполнение всех видов работ, определенных содержанием программ профессиональных модулей, в том числе оборудования и инструментов, используемых при проведении чемпионатов и указанных в инфраструктурных листах конкурсной документации по компетенции 41 «Медицинский и социальный уход» (или их аналогов).

Производственная практика реализуется в организациях медицинского профиля, обеспечивающих деятельность обучающихся в профессиональной области 02.Здравоохранение.

Оборудование предприятий и технологическое оснащение рабочих мест производственной практики должно соответствовать содержанию профессиональной деятельности и дать возможность обучающемуся овладеть профессиональными компетенциями по всем видам деятельности, предусмотренными программой, с использованием современных технологий, материалов и оборудования.

Допускается замена оборудования его виртуальными аналогами.

3.2. Информационное обеспечение реализации программы

3.2.1. Основные печатные издания

1. Зарянская, В. Г. Основы реаниматологии и анестезиологии для медицинских колледжей [Текст] : учебное пособие / В. Г. Зарянская. - 13-е изд. - Ростов н/Д : Феникс, 2018. - 382 с. - (Среднее профессиональное образование). - Гриф

3.2.2. Основные электронные издания

1. Демичев, С. В. Первая помощь: учебник / Демичев С. В. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021 . - 192 с. - Текст: электронный.- Режим доступа: URL : <https://www.studentlibrary.ru>

2. Иевлева, А.А. Справочник неотложной помощи [Электронный ресурс]. / А.А. Иевлева, В.А. Плисов, Е.Ю. Храмова. - (Новейшие медицинские справочники). – Режим доступа: <http://www.biblioclub.ru>.

3.2.3. Дополнительные источники

1. Красильникова, И. М. Неотложная доврачебная медицинская помощь : учебное пособие / Красильникова И. М. , Моисеева Е. Г. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 192 с. – Текст: электронный. - Режим доступа: URL : <https://www.studentlibrary.ru>

2. Неотложная медицинская помощь на догоспитальном этапе [Текст] : методические указания / ИрГУПС МК ЖТ ; сост. А. В. Дорохов. - Иркутск : ИрГУПС, 2017. - 92 с

3. Оказание первичной доврачебной медико-санитарной помощи при неотложных и экстремальных состояниях [Электронный ресурс] : учеб. для мед. колледжей и училищ / И.П. Левчук, С.Л. Соков, А.В. Курочка, А.П. Назаров, - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - <http://www.studentlibrary.ru>

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

Код и наименование профессиональных и общих компетенций формируемых в рамках модуля ¹	Критерии оценки	Методы оценки
ПК 5.1. Распознавать состояния, представляющие угрозу жизни	- определение состояния, представляющего угрозу жизни в соответствии с симптомами, характерными для данного состояния;	Экспертное наблюдение выполнения практических работ Экзамен по модулю
ПК 5.2. Оказывать медицинскую помощь в экстренной форме	- полнота и точность выполнения сестринских вмешательств в соответствии с алгоритмами	Экспертное наблюдение выполнения практических работ Экзамен по модулю

¹ В ходе оценивания могут быть учтены личностные результаты

ПК 5.3. Проводить мероприятия по поддержанию жизнедеятельности организма пациента (пострадавшего) до прибытия врача или бригады скорой помощи	- проведение необходимых мероприятий для поддержания жизнедеятельности до прибытия врача или бригады скорой помощи в соответствии с алгоритмами действий	Экспертное наблюдение выполнения практических работ Экзамен по модулю
ПК 5.4. Осуществлять клиническое использование крови и(или) ее компонентов	- использование крови и(или) ее компонентов в соответствии с методическими указаниями	Экспертное наблюдение выполнения практических работ Экзамен по модулю
ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам	- соответствие выбранных средств и способов деятельности поставленным целям	Экспертная оценка при выполнении практических работ
ОК 02. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности	- оптимальный выбор источника информации в соответствии с поставленной задачей; - соответствие найденной информации поставленной задаче	Экспертная оценка при выполнении практических работ
ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях	- получение дополнительных профессиональных знаний путем самообразования, - проявление интереса к инновациям в области профессиональной деятельности	Экспертная оценка при выполнении практических работ
ОК 04. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде	- соблюдение норм профессиональной этики в процессе общения с коллегами	Экспертная оценка при выполнении практических работ
ОК 07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению,	- организация и осуществление деятельности по сохранению окружающей среды в соответствии	Экспертная оценка при выполнении практических работ

применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях	с законодательством и нравственно-этическими нормами	
ОК 08. Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности	<ul style="list-style-type: none"> - демонстрация позитивного и адекватного отношения к своему здоровью в повседневной жизни и при выполнении профессиональных обязанностей; - готовность поддерживать уровень физической подготовки, обеспечивающий полноценную профессиональную деятельность на основе принципов здорового образа жизни 	Экспертная оценка при выполнении практических работ
ОК 09. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках	<ul style="list-style-type: none"> - оформление медицинской документации в соответствии нормативными правовыми актами; - соответствие устной и письменной речи нормам государственного языка 	Экспертная оценка при выполнении практических работ