



**ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
«СЕВЕРО-ОСЕТИНСКИЙ МЕДИЦИНСКИЙ КОЛЛЕДЖ»  
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РСО-АЛАНИЯ**

**«УТВЕРЖДАЮ»**

Зам. директора  
по учебной работе  
ГБПОУ «Северо-Осетинский  
медицинский колледж»

 А.Г. Моргоева  
« 7 » « 06 » 2024 г

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА**

**«ПМ 05 ОКАЗАНИЕ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ В ЭКСТРЕННОЙ  
ФОРМЕ»**

**МДК 05.02. Оказание экстренной медицинской помощи при различных  
видах травм и кровотечениях**

**Специальность 34.02.01. «Сестринское дело»**

**Форма обучения: очная**


**Уровень подготовки: базовый**

**Курс: 2**

**Владикавказ 2024 г**

Рассмотрена на заседании  
Хирургической ЦМК  
Протокол № 10  
от 29 мая 2024 года

Председатель ЦМК

 И. П. Джиева

Программа разработана на основе  
Федерального государственного  
образовательного стандарта среднего  
профессионального образования  
для специальности

34.02.01. «Сестринское дело»

Рассмотрена и одобрена на заседании  
методического совета ГБПОУ СОМК

Старший методист

 А. М. Караева

« 6 » июня 2024 год

Разработчики:

ГБПОУ  
СОМК

Преподаватель  
травматологии

хирургии и

А. М. Джиев



**ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
«СЕВЕРО-ОСЕТИНСКИЙ МЕДИЦИНСКИЙ КОЛЛЕДЖ»  
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РСО-АЛАНИЯ**

**«УТВЕРЖДАЮ»**

Зам. директора

по учебной работе

ГБПОУ «Северо-Осетинский  
медицинский колледж»

\_\_\_\_\_ А.Г. Моргоева

«\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2024 г

## **РАБОЧАЯ ПРОГРАММА**

### **«ПМ 05 ОКАЗАНИЕ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ В ЭКСТРЕННОЙ ФОРМЕ»**

**МДК 05.02. Оказание экстренной медицинской помощи при различных  
видах травм и кровотечениях**

**Специальность 34.02.01. «Сестринское дело»**

**Форма обучения: очная**

**Уровень подготовки: базовый**

**Курс: 2**

**Владикавказ 2024 г**

**Рассмотрена на заседании  
Хирургической ЦМК  
Протокол № 10  
от 29 мая 2024 года**

**Председатель ЦМК**

\_\_\_\_\_ **И. П. Джиева**

**Программа разработана на основе  
Федерального государственного  
образовательного стандарта среднего  
профессионального образования  
для специальности  
34.02.01. «Сестринское дело»  
Рассмотрена и одобрена на заседании  
методического совета ГБПОУ СОМК  
Старший методист  
\_\_\_\_\_ **А. М. Караева****

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ **2024 год**

**Разработчики:**

**ГБПОУ  
СОМК**

**Преподаватель  
травматологии**

**хирургии и**

**А. М. Джиев**

## СОДЕРЖАНИЕ

<b>1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ МДК 05.02. Оказание экстренной медицинской помощи при различных видах травм и кровотечениях</b>	<b>4</b>
<b>2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ МДК 05.02. Оказание экстренной медицинской помощи при различных видах травм и кровотечениях</b>	<b>9</b>
<b>3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ МДК 05.02. Оказание экстренной медицинской помощи при различных видах травм и кровотечениях</b>	<b>17</b>
<b>4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ МДК 05.02. Оказание экстренной медицинской помощи при различных видах травм и кровотечениях</b>	<b>20</b>

## 1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

### «ПМ 05. ОКАЗАНИЕ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ В ЭКСТРЕННОЙ ФОРМЕ» МДК 05.02. Оказание экстренной медицинской помощи при различных видах травм и кровотечениях

#### 1.1. Цель и планируемые результаты освоения профессионального модуля

В результате изучения профессионального модуля обучающихся должен освоить основной 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.	<i>Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам</i>
ОК 02.	<i>Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности</i>
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
ВД 5	Оказание медицинской помощи в экстренной форме
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. В результате освоения профессионального модуля обучающийся должен:

Владеть навыками	распознавания состояний, представляющих угрозу жизни, включая состояние клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и
------------------	--

	<p>(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 (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</p>

	<p>(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 лейкофльтрация) 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	<p>правила и порядок проведения первичного осмотра пациента (пострадавшего) при оказании медицинской помощи в экстренной форме при состояниях, представляющих угрозу жизни;</p> <p>методику сбора жалоб и анамнеза жизни и заболевания у пациентов (их законных представителей);</p> <p>методику физикального исследования пациентов (осмотр, пальпация, перкуссия, аускультация);</p> <p>клинические признаки внезапного прекращения и (или) дыхания;</p> <p>правила проведения базовой сердечно-легочной реанимации;</p> <p>порядок применения лекарственных препаратов и медицинских изделий при оказании медицинской помощи в экстренной форме;</p>



<p>правила и порядок проведения мониторинга состояния пациента при оказании медицинской помощи в экстренной форме;</p> <p>порядок передачи пациента бригаде скорой медицинской помощи;</p> <p>правила надлежащего хранения реагентов для проведения проб на индивидуальную совместимость перед трансфузией (переливанием) донорской крови и (или) ее компонентов в отделении (подразделении);</p> <p>требования визуального контроля безопасности донорской крови и (или) ее компонентов;</p> <p>правила хранения и транспортировки донорской крови и (или) ее компонентов;</p> <p>правила учета донорской крови и (или) ее компонентов в отделении (подразделении);</p> <p>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);</p> <p>требования к взятию и маркировке проб крови пациента (реципиента), которому планируется трансфузия (переливание), с целью осуществления подбора пары «донор-реципиент»;</p> <p>методики проведения биологической пробы при трансфузии (переливании) донорской крови и (или) ее компонентов;</p> <p>правила маркировки донорской крови и (или) ее компонентов;</p> <p>требований к предтрансфузионной подготовке пациента (реципиента) в соответствии с назначениями врача;</p> <p>порядок проведения трансфузии (переливания) донорской крови и (или) ее компонентов (контроль результатов биологической пробы, состояния реципиента во время и после трансфузии (переливания));</p> <p>основы иммуногематологии, понятие о системах групп крови, резус-принадлежности;</p> <p>методы определения групповой и резус-принадлежности крови;</p> <p>методы определения совместимости крови донора и пациента (реципиента);</p> <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</p>
--

	<p>непредвиденных, возникших в результате трансфузии (переливании) 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>
--	--

**1**

## 2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ МДК 05.02. Оказание экстренной медицинской помощи при различных видах травм и кровотечениях

### 2.1. Структура МДК 05.02. Оказание экстренной медицинской помощи при различных видах травм и кровотечениях

Коды профессиональных и 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				
					Теорет. занятий	Практ. занятий	Самостоятельная работа	УП	ПП
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
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.	МДК 05.02. Оказание экстренной медицинской помощи при различных видах травм и кровотечениях	145	36	56	20	36	17	36	36

**2.2. Тематический план и содержание МДК 05.02. Оказание экстренной медицинской помощи при различных видах травм и кровотечениях**

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) (если предусмотрены)	Объем в часах
1	2	3
<b>МДК 05.02. Оказание экстренной медицинской помощи при различных видах травм и кровотечениях</b>		
<b>Раздел 1. Оказание медицинской помощи при угрожающих жизни состояниях</b>		
<p><b>Теоретические Занятия 20 часов.</b></p> <p><b>1.</b> Понятие «оказание медицинской помощи в экстренной форме».</p> <p><b>2.</b> Кровотечения и гемостаз.</p>	<p><b>Содержание</b></p> <p>Понятие «оказание медицинской помощи в экстренной форме».</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Правовые основы оказания медицинской помощи в экстренной форме.</li> <li>- Состояния, угрожающие жизни пациента.</li> <li>- Задачи, объем и основные принципы оказания медицинской помощи в экстренной форме.</li> <li>- Виды экспресс-исследований, перечень и порядок применения лекарственных препаратов, медицинских изделий при оказании медицинской помощи в экстренной форме.</li> <li>- Правила и порядок проведения мониторинга состояния пациента при оказании медицинской помощи в экстренной форме, порядок передачи пациента бригаде скорой медицинской помощи</li> </ul> <p>- Кровотечения и гемостаз. Причины кровотечений. Виды кровотечений.</p> <p>- Методы временной остановки кровотечения.</p>	<p align="center"><b>2</b></p> <p align="center"><b>2</b></p>

<p><b>3.</b>Оказание медицинской помощи в экстренной форме при травмах. Травмы нижних и верхних конечностей. Травматический шок.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Правило наложения жгута. Тугая тампонада раны, пальцевое прижатие артерии.</li> <li>- Оказание медицинской помощи в экстренной форме при сочетанных травмах (травма опорно-двигательного аппарата, живота, головы, позвоночника). Краш-синдром.</li> <li>-Оказание медицинской помощи в экстренной форме при огнестрельных ранениях</li> <li>- Травматический шок (определение и классификация степени травматического шока)</li> </ul>	<p><b>2</b></p>
<p><b>4.</b>Травмы грудной клетки.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Травмы грудной клетки. Симптомы повреждения груди: общие (признаки шока, признаки нарушения дыхания и кровообращения), местные. (Особенности оказания медицинской помощи в экстренной форме при травмах грудной клетки.</li> <li>-Пневмоторакс, гидроторакс (оказание первой медицинской помощи)</li> </ul>	<p><b>2</b></p>
<p><b>5</b> ЧМТ. Оказание медицинской помощи в экстренной форме при черепно-мозговой травме.</p>	<p>Черепно- мозговая – травма Виды и классификация ЧМТ. Оказание первой медицинской помощи в экстренной форме при черепно-мозговой травме. Потеря сознания и сотрясения головного мозга.</p>	<p><b>2</b></p>
<p><b>6</b> Термические, химические и электротравмы.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Оказание медицинской помощи в экстренной форме при термической травме,</li> <li>- Оказание медицинской помощи при химических ожогах. Определение степени ожога.</li> <li>- Оказание медицинской помощи в экстренной форме при электротравме.</li> <li>- Профилактика</li> </ul>	<p><b>2</b></p>
<p><b>7.</b> Отморожения, экстренная первая помощь.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Виды отморожений</li> <li>- Первая медицинская помощь при отморожениях. Определение степени отморожения.</li> </ul>	<p><b>2</b></p>

<p><b>8-9</b> Понятие о трансфузиях и инфузиях.</p>	<p>-Профилактика отторжения.</p> <p>- Понятие о трансфузиях и инфузиях.</p> <p>-Организация работы трансфузиологической службы.</p> <p>- Показания и противопоказания к трансфузии (переливанию) крови.</p> <p>-Правила надлежащего хранения реагентов для проведения проб на индивидуальную совместимость перед трансфузией донорской крови и (или) ее компонентов в отделении (подразделении).</p> <p>Правила хранения, транспортировки и утилизации донорской крови и (или) ее компонентов.</p> <p>Правила учета донорской крови и (или) ее компонентов в отделении (подразделении).</p>	<p><b>4</b></p>
<p><b>10.</b>Порядок оказания медицинской помощи пациенту при возникновении посттрансфузионной реакции или осложнения</p>	<p>- Посттрансфузионные осложнения</p> <p>- Порядок оказания медицинской помощи пациенту при возникновении посттрансфузионной реакции или осложнения.</p> <p>-Экстренная медицинская помощь.</p> <p>- Классификация. Острый гемолиз, клиника и диагностика.</p> <p>-Осложнения связанные с переливанием несовместимых компонентов крови.</p>	<p><b>2</b></p>
<p><b>Итого 20 часов</b></p>		

<p align="center"><b>Практические занятия</b> <b>36 часов</b></p>		
<p><b>Тема №1</b> <b>Понятие «оказание медицинской помощи в экстренной форме».</b></p>	<p>-Понятие «оказание медицинской помощи в экстренной форме».</p> <p>-Правовые основы оказания медицинской помощи в экстренной форме.</p> <p>-Состояния, угрожающие жизни пациента.</p> <p>-Задачи, объем и основные принципы оказания медицинской помощи в экстренной форме.</p> <p>-Виды экспресс-исследований, перечень и порядок применения лекарственных препаратов, медицинских изделий при оказании медицинской помощи в экстренной форме.</p> <p>-Правила и порядок проведения мониторинга состояния пациента при оказании медицинской помощи в экстренной форме, порядок передачи пациента бригаде скорой медицинской помощи</p> <hr/> <p>Оказание медицинской помощи в экстренной форме при травмах нижних и верхних конечностей. Травматический шок.</p> <hr/> <p>Оказание медицинской помощи в экстренной форме при сочетанных травмах (травма опорно-двигательного аппарата, живота, головы, позвоночника). Краш-синдром. Оказание медицинской помощи в экстренной форме при огнестрельных ранениях.</p>	<p align="center"><b>6</b></p>
	<p>Травмы грудной клетки. 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). Особенности оказания медицинской помощи в экстренной форме при травмах грудной клетки.</p> <hr/> <p>Оказание медицинской помощи в экстренной форме при механических травмах. Наложение иммобилизирующих повязок, проведение транспортной</p>	<p align="center"><b>6</b></p>

	иммобилизации с помощью подручных и табельных средств (шина Крамера, вакуумные шины, воротник Шанца)	
	Оказание медицинской помощи в экстренной форме помощи при травмах нижних и верхних конечностей. Травматический шок.	
	Оказание медицинской помощи в экстренной форме при черепно-мозговой травме. Виды ЧМТ, критерии оценки тяжести состояния больного как основа тактики ведения и лечения больного с ЧМТ. Шкалы оценки тяжести (шкала комы Глазго). Особенности сестринской помощи при ЧМТ, мониторинг состояния пациентов с экстренной нейрохирургической патологией	
	Оказание медицинской помощи в экстренной форме при ЧМТ. Переломы свода и основания черепа, местные проявления, нарушение сознания, дыхания. Первая помощь. Сотрясения головного мозга, симптомы.	<b>6</b>
<b>Тема № 4</b> <b>Оказание медицинской помощи в экстренной форме при термической травме, химических ожогах, электротравме</b>	<b>Содержание</b> 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. 5. Электротравма, местное и общее действие электрического тока, признаки поражения электрическим током, особенности оказания медицинской помощи в экстренной форме. 6. Поражение молнией. 7. Химические ожоги, действующие факторы, особенности оказания медицинской помощи. 8. Химические ожоги глаз, особенности оказания медицинской помощи в экстренной форме	<b>6</b>
<b>Тема № 5</b> <b>Клиническое использование крови и ее компонентов</b>	<b>Содержание</b> - Понятие о трансфузиях и инфузиях. Организация работы трансфузиологической службы. - Показания и противопоказания к трансфузии (переливанию) крови. - Основы иммуногематологии, понятие о системах групп крови, резус-принадлежности.	<b>6</b>



	<p>-Требования к предтрансфузионной подготовке пациента (реципиента) в соответствии с назначением врача.</p> <p>-Правила надлежащего хранения реагентов для проведения проб на индивидуальную совместимость перед трансфузией донорской крови и (или) ее компонентов в отделении (подразделении).</p> <p>-Правила хранения, транспортировки и утилизации донорской крови и (или) ее компонентов.</p> <p>-Правила учета донорской крови и (или) ее компонентов в отделении (подразделении).</p>	
<p><b>Тема №6</b> <b>Кровотечение, гемостаз</b></p>	<p>Остановка кровотечений различными способами, с использованием подручных и табельных средств. Наложение артериального жгута, давящей повязки, максимальное сгибание конечности в суставе, пальцевое прижатие артерий и др. Применение пузыря со льдом и другие методы остановки кровотечения.</p>	<p><b>6</b></p>
<p><b>Тематика самостоятельной учебной работы при изучении МДК 05.02. Оказание экстренной медицинской помощи при различных видах травм и кровотечениях</b></p>		
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Работа с лекционным материалом, основной и Дополнительной литературой, подготовка ответов на контрольные в опросы.</li> <li>2. Выполнение заданий в тестовой форме.</li> <li>3. Решение проблемно-ситуационных задач.</li> <li>4. Оформление медицинской документации.</li> <li>5. Составление алгоритма действий при оказании медицинской помощи.</li> <li>6. Подготовка тематических сообщений по индивидуальным заданиям.</li> <li>7. Создание презентаций по теме</li> <li>8. Создание кроссвордов по изучаемой теме</li> </ol>		
<p><b>Учебная практика</b></p>		
<p><b>Виды работ</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Проведение первичного осмотра пациента и оценки безопасности условий оказания медицинской помощи.</li> </ol>		
<p><b>36</b></p>		

<ol style="list-style-type: none"> <li>2. Остановка кровотечений различными способами, с использованием подручных и табельных средств. Наложение артериального жгута, давящей повязки, максимальное сгибание конечности в суставе, пальцевое прижатие артерий и др. Применение пузыря со льдом и другие методы остановки кровотечения</li> <li>3. Оказание медицинской помощи в экстренной форме при сочетанных травмах (травма опорно-двигательного аппарата, живота, головы, позвоночника). Краш-синдром. Оказание медицинской помощи в экстренной форме при огнестрельных ранениях.</li> <li>4. Оказание медицинской помощи в экстренной форме при черепно-мозговой травме.</li> <li>5. Виды ЧМТ, критерии оценки тяжести состояния больного как основа тактики ведения и лечения больного с ЧМТ. Шкалы оценки тяжести (шкала комы Глазго). Особенности сестринской помощи при ЧМТ, мониторинг состояния пациентов с экстренной нейрохирургической патологией</li> <li>6. Порядок оказания медицинской помощи пациенту при возникновении посттрансфузионной реакции или осложнения. Инфекционная безопасность при работе с кровью.</li> </ol>	
<p><b>Производственная практика</b></p> <p><b>Виды работ</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.Участие в оказании медицинской помощи при кровотечениях из артерии и вен. Временная и окончательная остановка крови.</li> <li>2.Участие в оказании медицинской помощи при переломах верхних и нижних конечностей.</li> <li>3.Участие в оказании медицинской помощи пациентам с ЧМТ.</li> <li>4. Участие в трансфузиях (переливаниях) крови.</li> <li>5.Осуществление наблюдения и контроля состояния пациента (пострадавшего), измерение показателей жизнедеятельности, поддержание витальных функций.</li> </ol>	<b>36</b>
<p><b>Промежуточная аттестация - зачет</b></p>	
<p><b>Всего</b></p>	<b>145</b>

### **3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ МДК 05.02. Оказание экстренной медицинской помощи при различных видах травм и кровотечениях**

**3.1. Для реализации программы профессионального модуля должны быть предусмотрены следующие специальные помещения:**

Кабинет сестринского дела, оснащенный оборудованием:

Рабочее место преподавателя.

Посадочные места по количеству обучающихся.

Учебно-наглядные пособия

Медицинское оборудование (столы манипуляционные, пеленальные, кровать функциональная, шкафы и др.).

Фантомы и муляжи для отработки навыков ухода за пациентами.

Полнофункциональный манекен для ухода (мужской/женский)

Манекен ребенка в возрасте 1 год для отработки навыков ухода

Манекен пожилого человека для отработки навыков ухода

Изделия медицинского назначения для выполнения простых медицинских услуг (мензурки, пипетки, зонды, шприцы, катетеры, поильники и др.).

Предметы ухода за пациентами, в том числе за маломобильными пациентами (судно подкладное, мочеприемники, калоприемники, пузыри для льда, грелки и др.)

Измерительные и диагностические приборы (спирометр, пикфлоуметр, глюкометр, электрокардиограф и др.)

Модель-тренажер для выполнения внутривенных, внутримышечных, подкожных, внутривожных инъекций

Медицинские инструменты, перевязочный материал, иммобилизационные средства для отработки навыков выполнения перевязок, транспортной иммобилизации, пункций, малых операций и других инвазивных вмешательств (хирургические инструменты, бинты, марля, шины и др.)

Тренажер - манекен для отработки приёмов сердечно-легочной реанимации.

Тренажер – манекен для отработки приема Геймлиха.

Дыхательная маска, мешок Амбу.

Средства для временной остановки кровотечения (жгуты и др.)

Оснащение, необходимое для промывания желудка (зонды желудочные, кружка Эсмарха и др).

Образцы дезинфицирующих средств, зарегистрированных в РФ и применяемых для дезинфекции медицинского оборудования, инвентаря, помещений, медицинского инструментария, а также рук медицинского персонала).

Емкости-контейнеры для сбора медицинских отходов.

Емкости для дезинфекций инструментария и расходных материалов

Компьютерная техника с лицензионным программным обеспечением и возможностью подключения к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».

Мультимедийная установка или иное оборудование аудиовизуализации.

### **3.2. Информационное обеспечение реализации программы**

Для реализации программы библиотечный фонд образовательной организации должен иметь печатные и/или электронные образовательные и информационные ресурсы для использования в образовательном процессе. При формировании библиотечного фонда образовательной организации выбирается не менее одного издания из перечисленных ниже печатных изданий и (или) электронных изданий в качестве основного, при этом список может быть дополнен новыми изданиями.

#### **3.2.1. Основные печатные издания**

1. Гостищев В.К. Общая хирургия : учеб. для студентов мед. вузов: [с прил. компакт-диска] / В. К. Гостищев. - 4-е изд., перераб. и доп. - М. : Изд. группа "ГЭОТАР-Медиа", 2019. - 822 с. 2. Ковалёв А.И. Общая хирургия / А.И. Ковалёв. – М.: Изд. Медицинское Информационное Агентство, 2018. – 760 с. 3. Петров С.В. Общая хирургия / С.В. Петров. – СПб.: Издательство «Лань», 2023. – 672 с.
- Дополнительно:

1. Хирургические болезни. Кузин М.И. Москва, Медицина 2019
2. Клиническая хирургия. Панцырев Ю.М. Москва Медицина 2021
3. Общая хирургия. Гостищев В.Н. Москва Медицина 2020
4. Оперативная хирургия и топографическая анатомия. Кованов В.В. Москва Медицина 2021
5. Атлас онкологических операций. Петерсон Б.Е. Москва Медицина 2020
6. Хирургические болезни. Савельев В.С., Кириенко А.И. ГЭОТАР-Медиа 2020

#### **3.2.2. Основные электронные издания**

##### **ЭБС Консультант студента (ГБПОУ СОМК МЗ РСО-Алания)**

1. Глухов, А. А. Основы ухода за хирургическими больными : учебное пособие / А. А. Глухов [и др. ]. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2024. - 288 с. - ISBN 978-5-9704- 8550-7. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970485507.html> ЭБС «Консультант студента»
2. Гольцов В. Р. Острый панкреатит: проблемы и пути их решения : Клинические лекции / В. Р. Гольцов. - СПб. : СпецЛит, 2020. - 189 с. - ISBN 9785299010879. - Текст : электронный // ЭБС "Букап" : [сайт]. - URL : <https://www.books-up.ru/ru/book/ostryjpankreatit-problemy-i-puti-ih-resheniya-11617063/> ЭБС "Букап"
3. Гостищев, В. К. Общая хирургия : учебник / В. К. Гостищев. - 5-е изд. , испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 736 с. - ISBN 978-5-9704-7027-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970470275.html> ЭБС «Консультант студента»
4. Евсеев М.А., Уход за больными в хирургической клинике [Электронный ресурс] / Евсеев М.А - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 192 с. - ISBN 978-5-9704-1445-3 - Режим доступа: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970414453.html> ЭБС «Консультант студента»

5. Зубарев П. Н. Общая хирургия / П. Н. Зубарев, М. В. Епифанов, С. Я. Ивануса. - 4-е изд., доп. и испр., Учебник для медицинских вузов. - СПб : СпецЛит, 2019. - 607 с. - ISBN 9785299009804. - Текст : электронный

### **3.2.3. Дополнительные источники**

1. ГОСТ Р 52623.1-2008 Технологии выполнения простых медицинских услуг функционального обследования [Электронный ресурс]. – Введ. 01.09.2019 – М. : Стандартинформ, 2009. – 35 с. // Электронный фонд правовой и нормативно-технической документации. – URL : <http://docs.cntd.ru/document/1200068115> [29.04.2019] 10.ГОСТ Р 52623.3 – 2019.

2. ГОСТ Р 52623.3-2015 Технологии выполнения простых медицинских услуг. Манипуляции сестринского ухода [Электронный ресурс]. – Введ. 31.03.2019 – М. : Стандартинформ, 2015. – 220 с. // Электронный фонд правовой и нормативно-технической документации. – URL: <http://docs.cntd.ru/document/1200119181> [29.04.2019] 11.ГОСТ Р 52623.4 – 2019.

3. ГОСТ Р 52623.4-2015 Технологии выполнения простых медицинских услуг инвазивных вмешательств [Электронный ресурс]. – Введ. 31.03.2021 – М: Стандартинформ, 2020. – 88 с. // Электронный фонд правовой и нормативно-технической документации. – URL : <http://docs.cntd.ru/document/1200119182>;

4. ГОСТ Р 52623.2 – 2021. Технологии выполнения простых медицинских услуг. Десмургия, иммобилизация, бандажи, ортопедические пособия [Электронный ресурс]. – Введ. 31.03.2019 – М. : Стандартинформ, 2020. – 32 с. // Электронный фонд правовой и нормативно-технической 20 документации. – URL: <http://docs.cntd.ru/document/1200119181>;

5. Постановление Правительства Российской Федерации от 20 сентября 2012 г. N 950 "Об утверждении Правил определения момента смерти человека, в том числе критериев и процедуры установления смерти человека, Правил прекращения реанимационных мероприятий и формы протокола установления смерти человека";

6. Приказ Минздрава РФ от 24 декабря 2012 г. № 1399н "Об утверждении стандарта скорой медицинской помощи при синдроме длительного сдавления".

#### 4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

Код и наименование профессиональных и общих компетенций формируемых в рамках модуля	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 Решение ситуационных задач Решение тестовых заданий
ПК 5.2. Оказывать медицинскую помощь в экстренной форме	- полнота и точность выполнения сестринских вмешательств в соответствии с алгоритмами	Экспертное наблюдение выполнения практических работ Решение ситуационных задач Решение тестовых заданий
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 Решение ситуационных задач Решение тестовых заданий
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 Решение ситуационных задач Решение тестовых заданий
<i>ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам</i>	<i>- соответствие выбранных средств и способов деятельности поставленным целям</i>	Экспертная оценка при выполнении практических работ
<i>ОК 02. Использовать современные средства поиска, анализа и</i>	<i>- оптимальный выбор источника информации в соответствии с поставленной задачей;</i>	Экспертная оценка при выполнении практических работ

<i>интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности</i>	<i>- соответствие найденной информации поставленной задаче</i>	
<i>ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях</i>	<i>- получение дополнительных профессиональных знаний путем самообразования, - проявление интереса к инновациям в области профессиональной деятельности.</i>	Экспертная оценка при выполнении практических работ
<i>ОК 04. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде</i>	<i>- соблюдение норм профессиональной этики в процессе общения с коллегами</i>	Экспертная оценка при выполнении практических работ
<i>ОК 07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях</i>	<i>- организация и осуществление деятельности по сохранению окружающей среды в соответствии с законодательством и нравственно-этическими нормами</i>	Экспертная оценка при выполнении практических работ
<i>ОК 08. Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности</i>	<i>- 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</i>	Экспертная оценка при выполнении практических работ

ОК 09. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках	- оформление медицинской документации в соответствии с нормативными правовыми актами	Экспертная оценка при выполнении практических работ
--	--	---