

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Есауленко Игорь Эдуардович  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 30.03.2023 19:41:24  
Уникальный программный идентификатор:  
691eebef92031be66ef61c48f07575a3e2da8756

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«ВОРОНЕЖСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ  
УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ Н.Н.БУРДЕНКО» МИНИСТЕРСТВА  
ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

УТВЕРЖДАЮ  
Директор института  
сестринского образования  
Доцент А.В. Крючкова  
« 27 » апреля 2023 г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА**

по дисциплине **«ПЕРВАЯ МЕДИЦИНСКАЯ ПОМОЩЬ»**  
для специальности 31.02.05 «Стоматология ортопедическая»

форма обучения очная  
институт сестринского образования  
кафедра организации сестринского дела  
Курс 2  
Семестр 3  
Лекции 12 часов  
Практические занятия - 36 часов  
Самостоятельная работа студентов 24 часа  
Зачет 3 семестр  
Всего 72 часа

Воронеж  
2023

Составитель: преподаватель кафедры организации сестринского дела  
Веневцева Н.В.

Рабочая программа по дисциплине «Первая медицинская помощь» составлена в соответствии с требованиями ФГОС СПО по специальности 31.02.05 «Стоматология ортопедическая» утвержденного приказом Министерством образования и науки РФ 11.08.2014 г., приказ №972 и с учетом профессионального стандарта «Зубной техник», утвержденного Министерством труда и социальной защиты РФ от 31.07.2020 г. приказ № 475н.

Рабочая программа обсуждена на заседании кафедры организации сестринского дела от « 18 » апреля 2023 года, протокол № 9

Зав. кафедрой организации сестринского дела \_\_\_\_\_ А.В. Крючкова

Рецензенты:

Е.Ф. Чередников зав. кафедрой ургентной и факультетской хирургии д.м.н., профессор

Л.А. Титова зав. кафедрой зав. кафедрой инструментальной диагностики, д.м.н.

Л.И. Панкова главная медсестры БУЗ ВО ВГКБ №3

Программа рассмотрена на заседании ЦМК по координации преподавания в ИСО от « 19 » апреля 2023 года, протокол № 4

## **ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ДИСЦИПЛИНЫ. ЕЁ МЕСТО В УЧЕБНОМ ПРОЦЕССЕ**

### **1.1 ЦЕЛЬ ПРЕПОДАВАНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ:**

Овладение студентами основными знаниями, практическими навыками и умениями при оказании первой медицинской квалифицированной (доврачебной) помощи заболевшему или пострадавшему на месте происшествия и в период доставки его в лечебное учреждение

### **1.2.ЗАДАЧИ ИЗУЧЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ:**

1. Изучить организацию первой медицинской помощи;
2. Ознакомиться с общими принципами первой медицинской помощи.
3. Изучить асептику и антисептику;
4. Изучить методы оказания первой медицинской помощи;
5. Овладеть техникой наложения повязок;
6. Изучить основные показания к осуществлению реанимационных мероприятий.
7. Овладеть необходимыми манипуляциями, связанные с оказанием ПМП;
8. Изучить объем неотложной помощи больному.

## **2. Место учебной дисциплины в структуре ОП СПО**

2.1.Первая медицинская помощь относится к общепрофессиональным дисциплинам.

2.2.Для изучения данной учебной дисциплины необходимы **знания, умения, навыки**, формируемые **предшествующими дисциплинами:**

### **Анатомия:**

*Знать:*

- строение и функцию тканей, органов и систем организма человека;
- физиологические процессы, происходящие в организме человека;

### **Философия:**

*Знать:*

- основные категория и понятия философия
- роль философии в жизни человека и общества
- сущность процесса познания;
- об условия формирования личности, свободе и ответственности за сохранение жизни;
- о социальных и этических проблемах, связанных с развитием и использованием достижений науки, техники и технологий

*Уметь:*

- ориентироваться в наиболее общих философских проблемах бытия, познания, ценностей, свободы и смысла жизни как основе формирования культуры гражданина и будущего специалиста

2.3. Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины необходимо как предшествующее:

### **Экономика и управление здравоохранением**

***Знать:***

1. Главные экономические потребности и ресурсы организаций здравоохранения;
2. Роль специалистов сестринского дела в системе экономических отношений здравоохранения;
3. Источники информации по наиболее значимым экономическим проблемам сестринского дела и здравоохранения в целом.

***Уметь:***

1. Организовывать на научной основе свою экономическую работу в области оказания медицинских услуг;
2. Определять затраты на проведение профилактических и лечебно-

оздоровительных мероприятий в области оказания медицинских услуг;

3. Производить расчет экономической эффективности затрат при проведении различных лечебно-оздоровительных, профилактических, противоэпидемических и природоохранных мероприятий;

4. Самостоятельно работать с экономической информацией (учебной, справочной, нормативной, научной).

**Владеть:**

1. Методами расчета экономической эффективности затрат при проведении различных лечебно-оздоровительных, профилактических, противоэпидемических мероприятий.

**3. Требования к результатам освоения дисциплины:  
Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:**

Номер компетенции	Краткое содержание и характеристика (обязательного) порогового уровня сформированности компетенции
ОК 1	Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.
ОК 12	Оказывать первую (доврачебную) медицинскую помощь при неотложных состояниях.
ПК 1.1.	Изготавливать съемные пластиночные протезы при частичном отсутствии зубов.
ПК 1.2.	Изготавливать съемные пластиночные протезы при полном отсутствии зубов.
ПК 1.3.	Производить починку съемных пластиночных протезов.
ПК 1.4.	Изготавливать съемные имедиат-протезы.
ПК 2.1.	Изготавливать пластмассовые коронки и мостовидные протезы.
ПК 2.2.	Изготавливать штампованные металлические коронки и штампованно-паяные мостовидные протезы.
ПК 2.3.	Изготавливать культевые штифтовые вкладки.
ПК 2.4.	Изготавливать цельнолитые коронки и мостовидные зубные протезы.
ПК 2.5.	Изготавливать цельнолитые коронки и мостовидные зубные протезы с облицовкой
ПК 3.1.	Изготавливать литые бюгельные зубные протезы с кламмерной системой фиксации.
ПК 4.1.	Изготавливать основные элементы ортодонтических аппаратов.

ПК 4.2.	Изготавливать основные съемные и несъемные ортодонтические аппараты.
ПК 5.1.	Изготавливать основные виды челюстно-лицевых аппаратов при дефектах челюстно-лицевой области.
ПК 5.2.	Изготавливать лечебно-профилактические челюстно-лицевые аппараты (шины).

В результате изучения дисциплины студент должен:

**Знать:**

- Основные принципы оказания первой медицинской помощи;
- Алгоритм проведения сердечно-легочной реанимации

**Уметь:**

- Оказывать первую медицинскую помощь при травмах, ожогах, отморожениях;
- Оказывать первую медицинскую помощь при неотложных состояниях;
- Проводить сердечно-легочную реанимацию;

**Владеть:**

- методами оказания первой медицинской помощи.

Результаты образования	Краткое содержание и характеристика (обязательного) порогового уровня сформированности компетенций	Номер компетенции
1	2	3
<p><b>Знать:</b> Сущность и значимость своей будущей профессии</p> <p><b>Уметь:</b> Проявлять к будущей профессии устойчивый интерес</p> <p><b>Владеть:</b> практическим опытом своей будущей профессии</p>	Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.	ОК 1
<p><b>Знать:</b> алгоритм проведения сердечно-легочной реанимации;</p> <p><b>Уметь:</b> оказывать первую медицинскую помощь при неотложных состояниях;</p> <p><b>Владеть:</b> техникой оказания первой доврачебной помощи</p>	Оказывать первую (доврачебную) медицинскую помощь при неотложных состояниях.	ОК 12
<p><b>Знать:</b> медицинские мероприятия по предупреждению возникновения ИСМП методику оказания помощи при ожогах, кровотечениях</p>	Изготавливать съемные пластиночные протезы при частичном отсутствии зубов.	ПК 1.1.

<p><b>Уметь:</b> применять основные средства индивидуальной защиты</p> <p><b>Владеть:</b></p>		
<p><b>Знать:</b> определение травмы, повреждения, их классификацию;</p> <p><b>Уметь:</b> оказывать первую медицинскую помощь при ожогах и кровотечениях</p> <p><b>Владеть:</b> Знаниями при оказании первой медицинской помощи</p>	<p>Изготавливать съемные пластиночные протезы при полном отсутствии зубов.</p>	<p>ПК 1.2.</p>
<p><b>Знать:</b> определение травмы, повреждения, их классификацию;</p> <p><b>Уметь:</b> оказывать первую медицинскую помощь при ожогах и кровотечениях</p> <p><b>Владеть:</b> Знаниями при оказании первой медицинской помощи</p>	<p>Производить починку съемных пластиночных протезов.</p>	<p>ПК 1.3.</p>
<p><b>Знать:</b> определение травмы, повреждения, их классификацию;</p> <p><b>Уметь:</b> оказывать первую медицинскую помощь при ожогах и кровотечениях</p> <p><b>Владеть:</b> Знаниями при оказании первой медицинской помощи</p>	<p>Изготавливать съемные имediata-протезы.</p>	<p>ПК 1.4.</p>
<p><b>Знать:</b> определение травмы, повреждения, их классификацию;</p> <p><b>Уметь:</b> оказывать первую медицинскую помощь при ожогах и кровотечениях</p> <p><b>Владеть:</b> Знаниями при оказании первой медицинской помощи</p>	<p>Изготавливать пластмассовые коронки и мостовидные протезы.</p>	<p>ПК 2.1.</p>
<p><b>Знать:</b> определение травмы, повреждения, их классификацию;</p> <p><b>Уметь:</b> оказывать первую медицинскую помощь при ожогах и кровотечениях</p> <p><b>Владеть:</b> Знаниями при оказании первой медицинской помощи</p>	<p>Изготавливать штампованные металлические коронки и штампованно-паяные мостовидные протезы.</p>	<p>ПК 2.2.</p>
<p><b>Знать:</b> определение травмы, повреждения, их классификацию;</p>	<p>Изготавливать культевые штифтовые вкладки.</p>	<p>ПК 2.3.</p>

<p><b>Уметь:</b> оказывать первую медицинскую помощь при ожогах и кровотечениях</p> <p><b>Владеть:</b> Знаниями при оказании первой медицинской помощи</p>		
<p><b>Знать:</b> определение травмы, повреждения, их классификацию;</p> <p><b>Уметь:</b> оказывать первую медицинскую помощь при ожогах и кровотечениях</p> <p><b>Владеть:</b> Знаниями при оказании первой медицинской помощи</p>	<p>Изготавливать цельнолитые коронки и мостовидные зубные протезы.</p>	<p>ПК 2.4.</p>
<p><b>Знать:</b> определение травмы, повреждения, их классификацию;</p> <p><b>Уметь:</b> оказывать первую медицинскую помощь при ожогах и кровотечениях</p> <p><b>Владеть:</b> Знаниями при оказании первой медицинской помощи</p>	<p>Изготавливать цельнолитые коронки и мостовидные зубные протезы с облицовкой</p>	<p>ПК 2.5.</p>
<p><b>Знать:</b> определение травмы, повреждения, их классификацию;</p> <p><b>Уметь:</b> оказывать первую медицинскую помощь при ожогах и кровотечениях</p> <p><b>Владеть:</b> Знаниями при оказании первой медицинской помощи</p>	<p>Изготавливать литые бюгельные зубные протезы с кламмерной системой фиксации.</p>	<p>ПК 3.1.</p>
<p><b>Знать:</b> определение травмы, повреждения, их классификацию;</p> <p><b>Уметь:</b> оказывать первую медицинскую помощь при ожогах и кровотечениях</p> <p><b>Владеть:</b> Знаниями при оказании первой медицинской помощи</p>	<p>Изготавливать основные элементы ортодонтических аппаратов.</p>	<p>ПК 4.1.</p>
<p><b>Знать:</b> определение травмы, повреждения, их классификацию;</p> <p><b>Уметь:</b> оказывать первую медицинскую помощь при ожогах и кровотечениях</p> <p><b>Владеть:</b> Знаниями при оказании первой медицинской помощи</p>	<p>Изготавливать основные съемные и несъемные ортодонтические аппараты.</p>	<p>ПК 4.2.</p>

<p><b>Знать:</b> определение травмы, повреждения, их классификацию;</p> <p><b>Уметь:</b> оказывать первую медицинскую помощь при ожогах и кровотечениях</p> <p><b>Владеть:</b> Знаниями при оказании первой медицинской помощи</p>	<p>Изготавливать основные виды челюстно-лицевых аппаратов при дефектах челюстно-лицевой области.</p>	<p>ПК 5.1.</p>
<p><b>Знать:</b> определение травмы, повреждения, их классификацию;</p> <p><b>Уметь:</b> оказывать первую медицинскую помощь при ожогах и кровотечениях</p> <p><b>Владеть:</b> Знаниями при оказании первой медицинской помощи</p>	<p>Изготавливать лечебно-профилактические челюстно-лицевые аппараты (шины).</p>	<p>ПК 5.2.</p>



#### 4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

4.1. Общая трудоемкость дисциплины «Первая медицинская помощь» составляет 72 часа.

№ п/п 1	Раздел учебной дисциплины	Семестр	Неделя семестра	Виды учебной работы, включая самостоятельную работу обучающегося и трудоемкость (в часах)				Формы текущего контроля успеваемости (по неделям семестра). Форма промежуточной аттестации (по семестрам)
				Лекции	Практ. занятия	Семинары	Самост. работа	
1	<b>Основы медицинской помощи</b>	3		6	20		12	Текущий контроль в форме тестовых заданий, собеседование по теме занятия и контроль практических умений. Промежуточная аттестация – 3 семестр, зачёт.
2	<b>Первая медицинская помощь при несчастных случаях, травмах и некоторых заболеваниях</b>	3		6	16		12	Текущий контроль в форме тестовых заданий, собеседование по теме занятия и контроль практических умений. Промежуточная аттестация – 3 семестр, зачёт.

#### 4.2 Тематический план лекций

№	Тема	Цели и задачи	Содержание темы	Часы
1.	Общие принципы оказания первой медицинской помощи. Профилактика ИСМП.	Изучить: общие принципы оказания первой медицинской помощи Рассмотреть асептику и антисептику.	Общие принципы оказания первой медицинской помощи. Признаки жизни и смерти. Основные принципы транспортировки пострадавшего. Понятия асептики и антисептики. Предупреждение инфицированности раны. Борьба с инфекцией.	2

2.	Десмургия: перевязочный материал, правила наложения повязок	Изучить: основные типы повязок. Рассмотреть Правила наложения повязок	Основные типы повязок. Типы перевязочных материалов. Современные перевязочные материалы. Правила наложения повязок.	2
3.	Первая медицинская помощь при неотложных состояниях	Изучить: методы оказания первой медицинской помощи при неотложных состояниях. Рассмотреть общие принципы транспортной иммобилизации.	Методы оказания первой медицинской помощи при неотложных состояниях: состоянии комы, ранениях, травмах, ожогах, отморожениях, кровотечении.	2
4.	Первая медицинская помощь при несчастных случаях	Изучить: местные и общие реакции организма на различные виды травм. Рассмотреть алгоритм действия при оказании первой доврачебной помощи при несчастных случаях.	Первая медицинская помощь при электротравме, поражении молнией, тепловом и солнечном ударе, при различных отравлениях, утоплении, удушении, заваливании землей, при попадании инородного тела в ухо, горло, дыхательные пути, желудочно-кишечный тракт.	2
5.	Элементы оказания медицинской помощи при некоторых общих заболеваниях	Изучить: общие симптомы при некоторых общих заболеваниях. Рассмотреть элементы оказания медицинской помощи при некоторых заболеваниях.	Общие симптомы сердечно-сосудистых заболеваний, органов брюшной полости, инсульте, эпилептическом и истерическом припадке. Первая помощь при перечисленных выше состояниях.	2
6.	Принципы и методы реанимации	Изучить: терминальные состояния. Рассмотреть основные этапы первичной сердечно-легочной реанимации.	Понятие о реанимации. Терминальные состояния. Техника первой доврачебной помощи	2
Итого:				12 часов

#### 4.3 Тематический план практических и семинарских занятий.

№	Тема	Цели и задачи	Содержание темы	Обучающийся должен знать	Обучающийся должен уметь	Часы
1.	Система оказания первой медицинской помощи. Профилактика	Рассмотреть виды медицинской помощи. Ознакомиться с основными	Виды медицинской помощи и основные принципы ее оказания. Медицинская эвакуация и способы	<ul style="list-style-type: none"> <li>Виды медицинской помощи</li> <li>Цели первой медицинской помощи;</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Дать краткую характеристику врачебной, квалифицированной и специализированной медицинской помощи;</li> </ul>	4

	ИСМП.	принципами ее оказания. Научить способам транспортирования пострадавших	транспортирования пострадавших	<ul style="list-style-type: none"> <li>Основные этапы оказания медицинской помощи пострадавшим</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Транспортировать пострадавших на носилках</li> <li>Транспортировать пострадавших на руках</li> </ul>	
2.	Комплексные мероприятия по очистке, дезинфекции, стерилизации инструментов в стоматологических и других медицинских организациях.	Рассмотреть понятия асептики и антисептики Ознакомить с правилами техники безопасности при работе со стерилизаторами.	Пути распространения эндогенной и экзогенной инфекции. Основные виды антисептики Основные виды асептики.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Источники экзогенной и эндогенной инфекции.</li> <li>Виды антисептики.</li> <li>Этапы стерилизации</li> <li>Понятие «предстерилизационная очистка»</li> <li>Контроль стерильности</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Соблюдать правила техники безопасности при работе со стерилизаторами.</li> <li>Пользоваться средствами для дезинфекции рук.</li> </ul>	4
3.	Основы десмургии. Правила наложения повязок.	Ознакомить с общими понятиями десмургии; с определенными правилами бинтования; Научить технике наложения бинтовых повязок.	Общая характеристика повязок. Мягкие бинтовые повязки. Мягкие безбинтовые повязки. Твердые повязки.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Основные типы повязок;</li> <li>Виды мягких повязок;</li> <li>Основные правила бинтования;</li> <li>Правила использования индивидуального перевязочного пакета.</li> <li>Разновидности безбинтовых повязок;</li> <li>Краткую характеристику твердым повязкам;</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Накладывать повязки на конечности пострадавшего;</li> <li>Накладывать повязку при травме головы;</li> <li>Накладывать повязки в области грудной клетки;</li> <li>Пользоваться трубчатым эластичным и сетчато-трубчатым медицинским бинтом ретилакс.</li> </ul>	4
4.	Первая помощь при кровотечениях, ранениях, травмах,	Освоить первую медицинскую помощь при неотложных	Общая характеристика травм. Шок, его проявления, комплекс противошоковых	<ul style="list-style-type: none"> <li>Виды травм</li> <li>Виды шока</li> <li>Комплекс противошоковых</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Оказывать первую медицинскую помощь при шоке, различных видах травм</li> </ul>	4

	ожогах, отморожениях	состояниях	мероприятий. Черепно-мозговая травма. Ранения головы. Виды кровотечений. Первая доврачебная медицинская помощь при наружном кровотечении. Приемы гемостаза при кровотечении из носа, ушей и полости рта. Первая доврачебная медицинская помощь при внутреннем кровотечении. Виды ран, первая доврачебная медицинская помощь при ранениях, ожогах, отморожениях	мероприятий • Признаки черепно-мозговой травмы • Основные меры первой доврачебной медицинской помощи при черепно-мозговой травме • Виды кровотечений • Способы остановки кровотечения • Основные виды ран • Меры по оказанию первой доврачебной медицинской помощи при ранениях • Меры по оказанию первой доврачебной медицинской помощи при ожогах, отморожениях.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Оказывать первую медицинскую помощь при кровотечениях</li> <li>• Оказывать первую медицинскую помощь при различных видах ранения</li> <li>• Оказывать первую медицинскую помощь при ожогах, отморожениях</li> </ul>	
5.	<b>Коллоквиум №1.</b> Профилактика ИСМП. Десмургия. Первая помощь при кровотечениях, ранениях, ожогах, отморожениях.	Обобщить знания о профилактике ИСМП, системе оказания первой медицинской помощи, правилах наложения повязок, первой медицинской помощи при неотложных состояниях.	Понятия асептики и антисептики. Общие принципы оказания первой медицинской помощи. Основные типы повязок. Правила наложения повязок. Методы оказания первой медицинской помощи при неотложных состояниях: состоянии комы, ранениях, травмах, ожогах, отморожениях, кровотечении.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Основные мероприятия по профилактике ИСМП;</li> <li>• Правила наложения повязок;</li> <li>• Приемы оказания первой медицинской помощи при неотложных состояниях: при шоке, различных видах травм;</li> <li>• Способы остановки кровотечений</li> <li>• Меры по оказанию первой доврачебной медицинской помощи при ожогах, отморожениях.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Дать краткую характеристику врачебной, квалифицированной и специализированной медицинской помощи</li> <li>• Соблюдать правила техники безопасности при работе со стерилизаторами.</li> <li>• Накладывать повязки на пораженные участки тела</li> <li>• Оказывать первую медицинскую помощь при различных неотложных состояниях</li> </ul>	4

6.	Первая помощь при травмах: электротравме, повреждении суставов, костей. Первая помощь при несчастных случаях (отравление угарным газом, ядохимикатами, алкоголем, наркотическими веществами и т.д.)	Научить правилам оказания первой медицинской помощи при несчастных случаях	Электротравма и поражение молнией Тепловой и солнечные удары Несчастные случаи, сопровождающиеся острой дыхательной недостаточностью. Отравления.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Реакции организма на электротравму</li> <li>• Меры оказания первой доврачебной медицинской помощи при электротравме</li> <li>• Меры оказания первой доврачебной медицинской помощи при повреждении суставов, костей</li> <li>• Меры оказания первой доврачебной медицинской помощи при отравлении угарным газом, ядохимикатами, алкоголем и т.д.</li> <li>•</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• оказать первую доврачебную медицинскую помощь при электротравме, при тепловом и солнечном ударах</li> <li>• оказать первую доврачебную медицинскую помощь при утоплении, при отравлении угарным газом, при пищевом отравлении, и др.</li> <li>• оказать первую доврачебную медицинскую помощь при переломах костей.</li> </ul>	4
7.	Оказание первой помощи при некоторых общих заболеваниях (острые заболевания органов брюшной полости, органов грудной полости, заболевания нервной системы).	Ознакомить с понятием острые заболевания органов брюшной полости Ознакомить с понятием острые заболевания органов грудной полости Острые заболевания нервной системы	Заболевания или травмы органов брюшной полости. Острая сердечная недостаточность, острая сосудистая недостаточность. Эпилептический припадок, истерический припадок, инсульт	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Симптомы острого аппендицита</li> <li>• Меры оказания первой доврачебной медицинской помощи больному при подозрении на «острый живот».</li> <li>• Меры по выведению пострадавшего из обморочного состояния</li> <li>• Симптомы инфаркта миокарда</li> <li>• Признаки отека легких</li> <li>• Меры первой доврачебной помощи при данных состояниях</li> <li>• Меры первой доврачебной помощи при инсульте</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Принять меры по оказанию первой медицинской помощи с подозрением на «острый живот»</li> <li>• Вывести пострадавшего из обморочного состояния</li> <li>• Оказать первую медицинскую помощь при некоторых общих заболеваниях</li> </ul>	4

8.	Клиническая и биологическая смерть. Сердечно-легочная реанимация. Принципы и методы.	Освоить понятия терминальные состояния. Научить оказывать первичную сердечно-легочную реанимацию в рамках оказания первой доврачебной медицинской помощи	Терминальные состояния. Определение тяжести состояния пострадавшего и показаний к проведению сердечно-легочной реанимации. Первичная сердечно-легочная реанимация в рамках оказания первой доврачебной медицинской помощи. Особенности реанимации у детей. Контроль эффективности реанимационных мероприятий. Вероятные ошибки при проведении сердечно-легочной реанимации.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Терминальные состояния и их краткую характеристику.</li> <li>• Признаки биологической смерти.</li> <li>• Признаки остановки сердца.</li> <li>• Этапы первичной сердечно-легочной реанимации.</li> <li>• Основные способы проведения искусственной вентиляции легких.</li> <li>• Методику проведения наружного массажа сердца.</li> <li>• Контроль эффективности реанимационных мероприятий.</li> <li>• Ошибки при проведении сердечно-легочной реанимации.</li> <li>• Особенности проведения сердечно-легочной реанимации у детей.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Отличить клиническую смерть от биологической</li> <li>• Провести искусственное дыхание пострадавшему</li> <li>• Провести наружный массаж сердца</li> <li>• Провести сердечно-легочную реанимацию</li> </ul>	4
9.	<b>Зачетное занятие</b>	Обобщить полученные знания и выяснить уровень их усвоения.	Общие принципы оказания первой медицинской помощи. Профилактика ИСМП. Десмургия: перевязочный материал, правила наложения повязок. Первая медицинская	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Систему оказания первой медицинской помощи. Профилактику ИСМП.</li> <li>• Комплексные мероприятия по очистке, дезинфекции, стерилизации инструментов</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Транспортировать пострадавших</li> <li>• Соблюдать правила техники безопасности при работе со стерилизаторами.</li> <li>• Накладывать различные виды повязок</li> </ul>	4

			<p>помощь при неотложных состояниях.</p> <p>Первая медицинская помощь при несчастных случаях.</p> <p>Элементы оказания медицинской помощи при некоторых общих заболеваниях.</p> <p>Принципы и методы реанимации.</p>	<p>стоматологических и других медицинских организациях.</p> <p>Основы десмургии.</p> <p>Правила наложения повязок.</p> <p>Первая помощь при кровотечениях, ранениях, травмах, ожогах, отморожениях</p> <p>Первая помощь при травмах: электротравме, повреждении суставов, костей. Первая помощь при несчастных случаях (отравление угарным газом, ядохимикатами, алкоголем, наркотическими веществами и т.д.).</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Оказание первой помощи при некоторых общих заболеваниях (острые заболевания органов брюшной полости, органов грудной полости, заболевания нервной системы).</li> <li>• Клиническую и биологическую смерть. Сердечно-легочную реанимацию. Принципы и методы.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Оказывать первую медицинскую помощь</li> <li>• Проводить реанимационные мероприятия.</li> </ul>	
Итого:						36 час

#### 4.4. Тематика самостоятельной работы обучающихся.

Тема	Аудиторная самостоятельная работа				Внеаудиторная самостоятельная работа			
	Форма	Цель и задачи	Метод. и матер. – техн. обеспечение	Часы	Форма	Цель и задачи	Метод. обеспечение	Часы
Система оказания первой медицинской помощи. Профилактика ИСМП.	Работа с литературными источниками, методическими рекомендациями, выполнение творческого задания (составить тест, кроссворд по теме занятия)	Закрепление полученных знаний и навыков	-основная и дополнительная литература; -интернет ресурсы; -методические указания для студентов;	1	Изучение литературы, в том числе и интернет ресурсов; подготовка докладов / презентации на заданную тему.	Закрепление полученных знаний и навыков	-основная и дополнительная литература; -интернет ресурсы; -методические указания для студентов;	2
Комплексные мероприятия по очистке, дезинфекции, стерилизации инструментов в стоматологических и других медицинских организациях.	Работа с литературными источниками, методическими рекомендациями, выполнение творческого задания (составить тест, кроссворд по теме занятия)	Закрепление полученных знаний и навыков	основная и дополнительная литература; -интернет ресурсы; -методические указания для студентов;	1	Изучение литературы, в том числе и интернет ресурсов; подготовка докладов / презентации на заданную тему.	Закрепление полученных знаний и навыков	основная и дополнительная литература; -интернет ресурсы; -методические указания для студентов;	2
Основы десмургии. Правила наложения повязок.	Работа с литературными источниками, методическими рекомендациями, выполнение творческого	Закрепление полученных знаний и навыков	основная и дополнительная литература; -интернет ресурсы; -методические указания для	1	Изучение литературы, в том числе и интернет ресурсов; подготовка докладов /	Закрепление полученных знаний и навыков	основная и дополнительная литература; -интернет ресурсы; -методические указания для	2



	задания (составить тест, кроссворд по теме занятия)		студентов;		презентации на заданную тему.		студентов;	
Первая помощь при кровотечениях, ранениях, травмах, ожогах, отморожениях	Работа с литературными источниками, методическими рекомендациями, выполнение творческого задания (составить тест, кроссворд по теме занятия)	Закрепление полученных знаний и навыков	основная и дополнительная литература; -интернет ресурсы; -методические указания для студентов;	1	Изучение литературы, в том числе и интернет ресурсов; подготовка докладов / презентации на заданную тему.	Закрепление полученных знаний и навыков	основная и дополнительная литература; -интернет ресурсы; -методические указания для студентов;	2
Коллоквиум №1. Профилактика ИСМП. Десмургия. Первая помощь при кровотечениях, ранениях, ожогах, отморожениях.	Работа с литературными источниками, методическими рекомендациями, выполнение творческого задания (составить тест, кроссворд по теме занятия)	Закрепление полученных знаний и навыков	основная и дополнительная литература; -интернет ресурсы; -методические указания для студентов;	1	Изучение литературы, в том числе и интернет ресурсов; подготовка докладов / презентации на заданную тему.	Закрепление полученных знаний и навыков	основная и дополнительная литература; -интернет ресурсы; -методические указания для студентов;	2
Первая помощь при травмах: электротравме, повреждении суставов, костей. Первая помощь при несчастных случаях (отравление	Работа с литературными источниками, методическими рекомендациями, выполнение творческого задания (составить тест,	Закрепление полученных знаний и навыков	основная и дополнительная литература; -интернет ресурсы; -методические указания для студентов;	1	Изучение литературы, в том числе и интернет ресурсов; подготовка докладов / презентации на заданную	Закрепление полученных знаний и навыков	основная и дополнительная литература; -интернет ресурсы; -методические указания для студентов;	2



	ов																	
<b>Раздел 1. Основы медицинской помощи</b>	20																	
Система оказания первой медицинской помощи. Профилактика ИСМП.	4	+		+					+				+		+			5
Комплексные мероприятия по очистке, дезинфекции, стерилизации инструментов в стоматологических и других медицинских организациях.	4		+		+					+			+			+		5
Основы десмургии. Правила наложения повязок.	4	+				+		+						+			+	5
Первая помощь при кровотечениях, ранениях, травмах, ожогах, отморожениях	4			+			+				+							3
<b>Коллоквиум 1.</b> Профилактика ИСМП. Десмургия. Первая помощь при кровотечениях, ранениях, ожогах, отморожениях.	4	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+		+	+	+	+	+	15
<b>Раздел 2. Первая медицинская помощь при несчастных случаях, травмах и некоторых заболеваниях</b>	12																	
Первая помощь при травмах: электротравме, повреждении суставов, костей. Первая помощь при несчастных случаях (отравление угарным газом, ядохимикатами, алкоголем, наркотическими веществами и т.д.).	4		+			+				+		+				+		5
Оказание первой помощи при некоторых общих заболеваниях (острые заболевания органов брюшной полости, органов грудной	4			+			+		+						+			5

полости, заболевания нервной системы).																		
Клиническая и биологическая смерть. Сердечно-легочная реанимация. Принципы и методы.	4		+					+		+			+				+	5
<b>Итого:</b>	32 час а	3	6	2	2	4	2	4	2	4	2	1	4	3	3	3	3	48

## **5. ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ**

5.1. Традиционные образовательные технологии: чтение лекций, проведение практических занятий с использованием опроса, тестирования.

5.2. Активные и интерактивные форм проведения занятий: ситуация кейс, деловая игра, дискуссия (с «мозговым штурмом» и без него), самостоятельный поиск информации по проблеме.

## **6. ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА ДЛЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ УСПЕВАЕМОСТИ, ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ПО ИТОГАМ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ И УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ ОБУЧАЮЩИХСЯ**

### **Контрольные вопросы**

1. Назовите основные виды медицинской помощи.
2. Назовите основные этапы оказания медицинской помощи пострадавшим
3. Дайте краткую характеристику эндогенным и экзогенным источникам хирургической инфекции
4. Дайте определение и назовите основные виды антисептики.
5. Дайте определение и назовите основные виды асептики.
6. Расскажите о правилах транспортировки пострадавших
7. Назовите терминальные состояния и дайте им краткую характеристику
8. Назовите признаки остановки сердца.
9. Назовите основные способы проведения искусственной вентиляции легких.
10. В чем состоит контроль эффективности реанимационных мероприятий.
11. Каковы особенности проведения сердечно-легочной реанимации у детей?
12. Назовите виды мягких повязок с учетом их функционального назначения.
13. Перечислите разновидности бинтовых повязок с учетом техники их наложения.
14. Назовите виды повязок, применяемых на конечностях пострадавшего.
15. Расскажите о повязках, применяемых в области грудной клетки.
16. Расскажите о разновидностях безбинтовых повязок.
17. Дайте краткую характеристику твердым повязкам и их функциональному назначению и применению.
18. Назовите виды травм в зависимости от вызывающего фактора.
19. Назовите виды шока, вызванного воздействием внешних причин.
20. Назовите фазы шока и дайте им краткую характеристику.
21. Перечислите основные звенья комплекса противошоковых мероприятий.
22. Опишите основные признаки открытой и закрытой черепно-мозговой травмы.
23. Перечислите основные признаки ушиба головного мозга.
24. Назовите основные меры первой доврачебной медицинской помощи при черепно-мозговой травме и ранениях головы.
25. Назовите виды кровотечений и дайте им краткую характеристику.
26. Перечислите способы временной остановки наружного кровотечения.
27. Расскажите о приемах остановки кровотечения из носа, полости рта, ушей.
28. Перечислите основные виды ран, дайте им краткую характеристику.
29. Расскажите о мерах по оказанию первой доврачебной медицинской помощи при ранениях.

30. Перечислите меры первой доврачебной медицинской помощи при ожоге.
31. Каковы основные признаки развивающегося ожогового шока.
32. Перечислите меры первой доврачебной медицинской помощи при химических ожогах.
33. В чем состоит первая доврачебная медицинская помощь при отморожениях.
34. В чем состоит первая доврачебная медицинская помощь при общем охлаждении организма.
35. Перечислите признаки вывиха в суставе и назовите меры первой доврачебной медицинской помощи при этом.
36. Перечислите вероятные и достоверные признаки переломов костей.
37. Каковы правила наложения транспортной иммобилизации.
38. Перечислите возможные ошибки при наложении транспортной иммобилизации и их последствия.
39. Каковы местные и общие реакции организма на электротравму.
40. Перечислите основные признаки и меры первой доврачебной медицинской помощи при тепловом ударе.
41. Каковы меры первой доврачебной медицинской помощи при утоплении.
42. Каковы меры первой доврачебной медицинской помощи при отравлении угарным газом.
43. Каковы признаки и меры первой доврачебной медицинской помощи при отравлении алкоголем и наркотическими веществами.
44. Расскажите о мерах по оказанию первой доврачебной медицинской помощи при укусах ядовитых змей и насекомых.
45. Какие меры нельзя принимать при оказании первой доврачебной медицинской помощи больному с подозрением на «острый живот».
46. Перечислите меры по выведению пострадавшего из обморочного состояния.
47. Перечислите основные признаки отека легких.
48. Каковы симптомы и меры первой доврачебной медицинской помощи при инсульте

## **7. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

### **Основная литература:**

1. Неотложная медицинская помощь на догоспитальном этапе : учебник / А. Л. Вёрткин, Л. А. Александян, М. В. Балабанова [и др. ] ; под редакцией А. Л. Вёрткина. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. – 544 с. – ISBN 978-5-9704-6614-8. – URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970466148.html>. – Текст: электронный
2. Оказание первичной доврачебной медико-санитарной помощи при неотложных и экстремальных состояниях / И. П. Левчук, С. Л. Соков, А. В. Курочка, А. П. Назаров. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. – ISBN 978-5-9704-5518-0. – URL: <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455180.html>. – Текст: электронный

### **Дополнительная литература:**

1. Демичев, С. В. Первая помощь : учебник / С. В. Демичев. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. – 192 с. – ISBN 978-5-9704-5823-5. – URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970458235.html>. – Текст: электронный
2. Первая помощь и медицинские знания : практическое руководство по действиям в неотложных ситуациях / под редакцией Л. И. Дежурного, И. П. Миннуллиной. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. – 256 с. – ISBN 978-5-9704-5426-8. – URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970454268.html>. – Текст: электронный.

**8. Материально-техническое обеспечение дисциплины:**

1. Специально оборудованные кабинеты для проведения лекционных и практических занятий.
2. Мультимедийный комплекс (ноутбук, проектор, экран).
3. Комплект вопросов для осуществления текущего контроля.
4. Вопросы для промежуточной аттестации.