



Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«Саратовский государственный медицинский
университет имени В. И. Разумовского»
Министерства здравоохранения Российской Федерации

ПРИНЯТО

Ученым советом педиатрического и
фармацевтического факультетов
протокол от 14.03.2023 № 2

Председатель совета [подпись] А.П. Аверьянов

УТВЕРЖДАЮ

Декан фармацевтического факультета

[подпись] Н.А. Дурнова

14 марта 2023 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

ПЕРВАЯ ДОВРАЧЕБНАЯ ПОМОЩЬ

(наименование учебной дисциплины)

| | |
|--|--------------------------|
| Направление подготовки (специальность) | <u>33.05.01 Фармация</u> |
| Форма обучения | <u>очная</u> |
| Срок освоения ОПОП | <u>5 лет</u> |
| <u>Кафедра скорой неотложной анестезиолого-реанимационной помощи и симуляционных технологий в медицине</u> | |

ОДОБРЕНА

На заседании учебно-методической
конференции кафедры от 07.03.2023 № 4
Заведующий кафедрой [подпись] А.В. Кулигин

СОГЛАСОВАНА

Заместитель директора ДООД
[подпись] Д.Ю. Нечухраная
07 марта 2023 г.

СОДЕРЖАНИЕ

| | |
|---|---|
| 1. ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ | 3 |
| 2. ПЕРЕЧЕНЬ ПЛАНИРУЕМЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ | 3 |
| 3. МЕСТО УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ | 3 |
| 4. ТРУДОЕМКОСТЬ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ И ВИДЫ КОНТАКТНОЙ РАБОТЫ | 3 |
| 5. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ | 5 |
| 5.1 Разделы учебной дисциплины и компетенции, которые должны быть освоены при их изучении | 5 |
| 5.2 Разделы дисциплины, виды учебной деятельности и формы текущего контроля | 5 |
| 5.3 Название тем лекций с указанием количества часов | 5 |
| 5.4. Название тем практических занятий с указанием количества часов | 5 |
| 5.5. Лабораторный практикум | 6 |
| 5.6. Самостоятельная работа обучающегося по дисциплине | 6 |
| 6. ПЕРЕЧЕНЬ УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ДЛЯ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ ПО ДИСЦИПЛИНЕ | 7 |
| 7. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ | 7 |
| 8. ПЕРЕЧЕНЬ ОСНОВНОЙ И ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ, НЕОБХОДИМОЙ ДЛЯ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ | 8 |
| 9. ПЕРЕЧЕНЬ РЕСУРСОВ ИНФОРМАЦИОННО-ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННОЙ СЕТИ «ИНТЕРНЕТ» | 8 |
| 10. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ К ПРАКТИЧЕСКИМ ЗАНЯТИЯМ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ | 8 |
| 11. ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ | 9 |
| 12. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ | 9 |
| 13. КАДРОВОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ | 9 |

Рабочая программа учебной дисциплины Практика по оказанию первой помощи разработана на основании учебного плана по специальности 33.05.01 Фармация, утвержденного Ученым Советом Университета, протокол от 28.02.2023г., №2; в соответствии с ФГОС ВО по направлению подготовки (специальности) 33.05.01 Фармация, утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации 27.03.2018 №2019.

1. ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Цель: обеспечение готовности обучающегося к осуществлению профессиональной деятельности в соответствии с квалификационными требованиями, предъявляемыми к провизору.

Задачи:

- формирование практических профессиональных навыков у студентов.
- овладение специальными навыками и манипуляциями.
- контроль качества процесса формирования и совершенствования практических профессиональных навыков студентов;
- изучение и внедрение передового опыта работы кафедр университета и других медицинских ВУЗов по повышению качества обучения практическим профессиональным навыкам студентов.

2. ПЕРЕЧЕНЬ ПЛАНИРУЕМЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ

2.1. Общепрофессиональные компетенции выпускников и индикаторы их достижения Формируемые в процессе изучения учебной дисциплины компетенции

| Наименование категории (группы) компетенции | Код и наименование компетенции (или ее части) |
|--|---|
| Оказание первой помощи | ОПК-5. Способен оказывать первую помощь на территории фармацевтической организации при неотложных состояниях у посетителей до приезда бригады скорой помощи |
| ИДОПК-5.-1 Устанавливает факт возникновения неотложного состояния у посетителя аптечной организации, при котором необходимо оказание первой помощи, в том числе при воздействии агентов химического терроризма и аварийно-опасных химических веществ | |
| ИДОПК-5.-2 Проводит мероприятия по оказанию первой помощи посетителям при неотложных состояниях до приезда бригады скорой помощи | |
| ИДОПК-5.-3 Использует медицинские средства защиты, профилактики, оказания медицинской помощи и лечения поражений токсическими веществами различной природы, радиоактивными веществами и биологическими средствами | |

3. МЕСТО ПРАКТИКИ В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Учебная дисциплина Практика по оказанию первой помощи относится к базовой части Блока 2 (Б2.У1) учебного плана по специальности 33.05.01. Фармация

4. ТРУДОЕМКОСТЬ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ И ВИДЫ КОНТАКТНОЙ РАБОТЫ

| Вид работы | Всего часов | Семестр |
|---|-------------|---------|
| | | № 1 |
| Контактная работа (всего), в том числе: | 72 | 72 |
| Аудиторная работа | | |
| Лекции (Л) | 10 | 10 |

| | | | |
|--|-------------|------------|------------|
| Практические занятия (ПЗ), | | 62 | 62 |
| Семинары (С) | | | |
| Лабораторные работы (ЛР) | | | |
| Внеаудиторная работа | | | |
| Самостоятельная работа обучающегося (СРО) | | 36 | 36 |
| Вид промежуточной аттестации | зачет (З) | 3 | 3 |
| | экзамен (Э) | | |
| ИТОГО: Общая трудоемкость | час. | 108 | 108 |
| | ЗЕТ | 3 | 3 |

5. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

5.1 Разделы учебной дисциплины и компетенции, которые должны быть освоены при их изучении

| № п/п | Индекс код компетенции | Наименование раздела учебной дисциплины | Содержание раздела |
|-------|------------------------|---|--|
| 1. | ОПК-5 | Основные манипуляции и на месте оказания первой помощи.. | <p>Правила и порядок осмотра пострадавшего. Оценка состояния пострадавшего.</p> <p>Обеспечение и поддержание проходимости ВДП.</p> <p>Базовая сердечно-легочная реанимация.</p> <p>Способы остановки кровотечения.</p> <p>Способы транспортной иммобилизации.</p> <p>Основные транспортные положения. Транспортировка пострадавших.</p> <p>Десмургия. Правила наложения бинтовых повязок.</p> |
| 2. | ОПК-5 | Алгоритм оказания первой помощи | <p>Понятие о дорожно-транспортном происшествии. Повреждения при ДТП. Правила и способы извлечения пострадавшего.</p> <p>Понятие теракт. Повреждения при терактах. Первая помощь при острой кровопоте-ре и травматическом шоке. Первая помощь пациентам с сочетанным повреждением.</p> <p>Алгоритм первой помощи при острых психологических расстройствах и стрессе в условиях чрезвычайной ситуации.</p> <p>Алгоритм первой помощи при термических травмах. Ожоги, эффекты воздействия высоких температур, теплового излучения.</p> <p>Алгоритм первой помощи при термических травмах. Первая помощь при отморожениях, общем охлаждении, замерзании.</p> <p>Первая помощь при несчастных случаях на воде.</p> <p>Алгоритм первой помощи при несчастных случаях на производстве. Алгоритм оказания первой помощи при ударе электрическим током.</p> <p>Алгоритм первой помощи при острых отравлениях.</p> <p>Алгоритм первой помощи при отравлениях медикаментами.</p> <p>Химические ожоги. Ожог верхних дыхательных путей.</p> <p>Алгоритм первой помощи пострадавшим при отравлении угарным газом.</p> <p>Алгоритм первой помощи при укусе змей и насекомых, укусах</p> |

| | | | |
|--|--|--|--|
| | | | животных. Алгоритм первой помощи при обмороке, коллапсе, анафилактическом шоке. Алгоритм первой помощи при обострении хронических заболеваний. |
|--|--|--|--|

5.2. Разделы учебной дисциплины, виды учебной деятельности и формы текущего контроля

| № | № семестра | Наименование раздела учебной дисциплины | Виды учебной деятельности, включая самостоятельную работу обучающихся (в часах) | | | | | Формы текущего контроля успеваемости |
|---------------|------------|---|--|----------|-----------|-----------|------------|---|
| | | | Л | ЛР | ПЗ | СРО | всего | |
| 1 | 1 | Основные манипуляции на месте оказания первой помощи. | 4 | - | 30 | 16 | 50 | Демонстрация навыков в смулированных условиях, чек-лист |
| 2 | 1 | Алгоритм оказания первой помощи | 6 | - | 32 | 20 | 58 | Демонстрация навыков в смулированных условиях, чек-лист |
| ИТОГО: | | | 10 | - | 62 | 36 | 108 | |

5.3 Название тем лекций с указанием количества часов

| № п/п | Название тем лекций | Кол-во часов в семестре |
|---------------|--|-------------------------|
| | | № 1 |
| 1. | Основы первой помощи. Основные мероприятия составляющее алгоритм оказания первой помощи. | 2 |
| 2. | Алгоритм оказания первой помощи пациентам при состояниях сопровождающихся нарушением сознания. | 2 |
| 3. | Алгоритм действий при оказании первой помощи при ДТП | 2 |
| 4. | Порядок оказания первой помощи взрослому и детскому населению при несчастных случаях. | 2 |
| 5. | Основы ухода за больными. Правила асептики и антисептики в медицинских учреждениях. | 2 |
| Итого: | | 10 |

5.4. Название тем практических занятий с указанием количества часов

| № п/п | Название тем практических занятий | Кол-во часов в семестре |
|--|--|-------------------------|
| Раздел 1. Основные манипуляции на месте оказания первой помощи. | | |
| 1 | Правила и порядок осмотра пострадавшего. Оценка состояния пострадавшего. | 2 |
| 2 | Обеспечение и поддержание проходимости ВДП. | 2 |
| 3 | Базовая сердечно-легочная реанимация. | 6 |

| | | |
|--|---|-----------|
| 4 | Способы остановки кровотечения. | 2 |
| 5 | Способы транспортной иммобилизации. | 6 |
| 6 | Основные транспортные положения. Транспортировка пострадавших. | 4 |
| 7 | Десмургия. Правила наложения бинтовых повязок. | 4 |
| 8 | Зачетное занятие | 4 |
| Раздел 2. Алгоритм оказания первой помощи | | |
| 9 | Понятие о дорожно-транспортном происшествии. Повреждения при ДТП. Правила и способы извлечения пострадавшего. | 2 |
| 10 | Понятие теракт. Повреждения при терактах. Первая помощь при острой кровопотере и травматическом шоке. Первая помощь пациентам с сочетанным повреждением. | 2 |
| 11 | Алгоритм первой помощи при острых психологических расстройствах и стрессе в условиях чрезвычайной ситуации. | 2 |
| 12 | Алгоритм первой помощи при термических травмах. Ожоги, эффекты воздействия высоких температур, теплового излучения. | 2 |
| 13 | Алгоритм первой помощи при термических травмах. Первая помощь при отморожениях, общем охлаждении, замерзании. Первая помощь при несчастных случаях на воде. | 2 |
| 14 | Алгоритм первой помощи при несчастных случаях на производстве. Алгоритм оказания первой помощи при ударе электрическим током. | 2 |
| 15 | Алгоритм первой помощи при острых отравлениях. | 2 |
| 16 | Алгоритм первой помощи при отравлениях медикаментами. | 2 |
| 17 | Химические ожоги. Ожог верхних дыхательных путей. | 2 |
| 18 | Алгоритм первой помощи пострадавшим при отравлении угарным газом. | 2 |
| 19 | Алгоритм первой помощи при укусе змей и насекомых, укусах животных. | 2 |
| 20 | Алгоритм первой помощи при обмороке, коллапсе, анафилактическом шоке. | 4 |
| 21 | Алгоритм первой помощи при обострении хронических заболеваний. | 2 |
| 22 | Итоговое занятие | 4 |
| | ИТОГО | 62 |

5.5. Лабораторный практикум

Проведение лабораторного практикума не предусмотрено учебным планом по специальности 33.05.01 Фармация

5.6. Самостоятельная работа обучающегося по дисциплине

| № п/п | № семестра | Наименование раздела | Виды СРО | Всего часов |
|--------------|------------|--|---|-------------|
| 1 | 1 | Основные манипуляции на месте оказания первой помощи. | Подготовка в практических занятиях, отработка навыков в смоделированных условиях, подготовка к текущему и промежуточному контролю | 16 |
| 2 | 1 | Алгоритм оказания первой помощи | Подготовка в практических занятиях, отработка навыков в смоделированных условиях, подготовка к текущему и промежуточному контролю | 20 |
| ИТОГО | | | | 36 |

6. ПЕРЕЧЕНЬ УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ДЛЯ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

1. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины представлены в приложении 2.

7. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ

Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине «Первая доврачебная помощь» в полном объеме представлен в приложении 1.

Методические материалы, определяющие процедуры оценивания результатов освоения дисциплины представлены в положении о балльно-рейтинговой оценке успеваемости обучающихся.

8. ПЕРЕЧЕНЬ ОСНОВНОЙ И ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ, НЕОБХОДИМОЙ ДЛЯ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

8.1. Основная литература

Печатные источники:

| № | Издания | Количество экземпляров в библиотеке |
|----|---|-------------------------------------|
| 1. | Неотложная медицинская помощь на догоспитальном этапе : учеб. для мед. училищ и колледжей / под ред. А. Л. Вёрткина. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 539[2] с. (500) | 500 |
| 2. | Общий уход за больными терапевтического профиля : учеб. пособие / В. Н. Ослопов, О. В. Богоявленская. - 4-е изд., испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2017 (301) | 301 |
| 3. | Основы ухода за больными в критич. состояниях : учеб. пособие для студ. по спец. "леч. дело" / [сост. Д. В. Садчиков и др.]. - Саратов : Изд-во Саратов. мед. ун-та, 2014. - 239[1] с. (190) | 190 |
| 4. | Первая помощь : учеб.-метод. пособие для студентов стоматолог. фак. / [А. В. Кулигин и др.]. - Саратов : Изд-во Саратов. гос. мед. ун-та, 2018. - 123[1] с. (43) | 43 |
| 5. | Неотложные состояния в терапии. Сестринские манипуляции в терапевтической практике. Симуляционное обучение : учебное пособие / А. В. Кулигин, Е. П. Матвеева, К. Ю. Скворцов, Н. А. Назаренко. - Саратов : Изд-во Саратов. гос. мед. ун-та, 2020. - 225[1] с. | 43 |

Электронные источники

| № | Издания |
|----|--|
| 1. | Первая помощь [Электронный ресурс] : учебное пособие/ С.В. Демичев - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 192 с. - Режим доступа: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970441664.html . |
| 2. | Первая помощь при травмах и заболеваниях [Электронный ресурс] : учебное пособие / Демичев С.В. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2011. - 160 с. - Режим доступа: http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970417744.html . |
| 3. | Общий уход за больными терапевтического профиля : учебное пособие / Ослопов В.Н. ; Богоявленская О.В. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 464 с. - Режим доступа: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970441138.html . |

| | |
|----|--|
| 4. | Основы ухода за хирургическими больными [Электронный ресурс] : учебное пособие / Глухов А.А., Андреев А.А., Болотских В.И. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - Режим доступа: https://www.studentlibrary.ru/book ISBN9785970441107.html. |
| 5. | 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, 2016. - 288 с. - Режим доступа: https://www.studentlibrary.ru/book/ ISBN9785970435854.html. |

8.2. Дополнительная литература

Печатные источники:

| № | Издания | Количество экземпляров в библиотеке |
|---|---|-------------------------------------|
| 1 | Неотложная медицинская помощь на амбулаторно-поликлиническом этапе : учеб. пособие [для студ. леч. фак., ординаторов] / под ред.: Г. Н. Шеметовой и Д. В. Садчикова. - Изд. 2-е, стереотип. - Саратов : Изд-во Саратов. мед. ун-та, 2015. - 311[1] с. (192) | 192 |
| 2 | Неотложные состояния в педиатрии. Сестринские манипуляции в педиатрии. Симуляционное обучение [Текст] : учеб.-метод. пособие / [А. В. Кулигин и др.]. - Саратов : Изд-во Саратов. гос. мед. ун-та, 2018. - 195[1] с. (43) | 43 |
| 3 | Руководство по скорой медицинской помощи при острых заболеваниях, травмах и отравлениях / Вербовой Д. Н. - Санкт-Петербург : Фолиант, 2019. - 228 с. | 15 |

9. ПЕРЕЧЕНЬ РЕСУРСОВ ИНФОРМАЦИОННО-ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННОЙ СЕТИ «ИНТЕРНЕТ»

| № п/п | Сайты |
|-------|---|
| 1. | https://fmza.ru/ |
| 2. | http://rosomed.ru/documents |
| 3. | http://www.mma.ru/education/uzentr/ |
| 4. | https://www.rosminzdrav.ru/akkreditatsiya-spetsialista |

10. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ

представлены в приложении 2.

11. ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Электронно-библиотечные системы, рекомендованные обучающимся для использования в учебном процессе.

ЭБС "Консультант студента www.studmedlib.ru

ЭБС "Консультант врача. Электронная медицинская библиотека" <http://www.rosmedlib.ru/>

ЭБС "IPR Books" <http://www.iprbookshop.ru/>

Федеральная электронная медицинская библиотека <http://www.femb.ru/feml>

Российская Академия Наук <http://elibrary.ru>.

Используемое программное обеспечение


| Перечень лицензионного программного обеспечения | Реквизиты подтверждающего документа |
|---|--|
| Microsoft Windows | 40751826, 41028339, 41097493, 41323901, 41474839, 45025528, 45980109, 46073926, 46188270, 47819639, 49415469, 49569637, 60186121, 60620959, 61029925, 61481323, 62041790, 64238801, 64238803, 64689895, 65454057, 65454061, 65646520, 69044252 – срок действия лицензий – бессрочно. |
| Microsoft Office | 40751826, 41028339, 41097493, 41135313, 41135317, 41323901, 41474839, 41963848, 41993817, 44235762, 45035872, 45954400, 45980109, 46073926, 46188270, 47819639, 49415469, 49569637, 49569639, 49673030, 60186121, 60620959, 61029925, 61481323, 61970472, 62041790, 64238803, 64689898, 65454057 – срок действия лицензий – бессрочно. |
| Kaspersky Endpoint Security, Kaspersky Anti-Virus | № лицензии 2B1E-230301-122909-1-5885 с 2023-03-01 по 2024-03-10, количество объектов 3500. |
| Имитатор для обследования кардиологического пациента | Ун0210136025075 |
| Интерактивная система полуавтоматического контроля качества выполнения манипуляций с предустановленными сценариями, программно-аппаратным комплексом контроля, анализа и архивирования хода и результатов оценки компетенций специалистов | Ун0210136026238 |
| Манекен учебный с возможностью проведения дефибрилляции | Ун0210136024080 |
| Многофункциональный робот-симулятор пациента с системой мониторинга основных жизненных систем | Ун0210136025066 |
| Рука для обучения измерению артериального давления | Ун0210136025068 |
| Симуляционная комплексная интеллектуальная он-лайн система для отработки навыков осмотра органов грудной клетки (включая обследование щитовидной железы) и брюшной полости | Ун0210136040566 |
| Система видеомониторинга и записи процесса обучения мультимедийная | Ун0210136024089 |
| Тренажер для обучения навыкам сердечно-легочной реанимации с возможностью регистрации результатов и их распечатки | Ун0210136025065 |
| Тренажер для реанимации взрослого человека | Ун0210136024076 |

Сведения о материально-техническом обеспечении, необходимом для осуществления образовательного процесса по дисциплине Практика по оказанию первой помощи (приложение 3)

Сведения о кадровом обеспечении, необходимом для осуществления образовательного процесса по дисциплине Практика по оказанию первой помощи (приложение 4)

Разработчики:

Проф., зав.каф.
ассистент
доцент



Кулигин А.В.
Колтыго Е.И.
Кочадаева Т.Д.

Лист регистрации изменений в рабочую программу

| Учебный год | Дата и номер извещения об изменении | Реквизиты протокола | Раздел, подраздел или пункт рабочей программы | Подпись регистрирующего изменения |
|-------------|---|------------------------|---|---|
| 20__-20__ | | | | |
| 20__-20__ | | | | |
| 20__-20__ | | | | |
| 20__-20__ | | | | |