

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«БАШКИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ИНСТИТУТ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
КАФЕДРА СКОРОЙ ПОМОЩИ И МЕДИЦИНЫ КАТАСТРОФ С КУРСАМИ
ТЕРМИЧЕСКОЙ ТРАВМЫ И ТРАНСФУЗИОЛОГИИ



УТВЕРЖДАЮ

Ректор

В.Н.Павлов

«26» января 2022г.

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ
ПРОГРАММА ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ НЕПРЕРЫВНОГО
МЕДИЦИНСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ ФЕЛЬДШЕРОВ
«НОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ПРИ ОКАЗАНИИ МЕДИЦИНСКОЙ
ПОМОЩИ
ПРИ ДОРОЖНО-ТРАНСПОРТНЫХ ПРОИСШЕСТВИЯХ
НА ДОГОСПИТАЛЬНОМ ЭТАПЕ»
ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ «ЛЕЧЕБНОЕ ДЕЛО»
(СРОК ОСВОЕНИЯ 36 АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСОВ)**

УФА 2022

Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации НМО фельдшеров «Новые технологии при оказании медицинской помощи при дорожно-транспортных происшествиях на догоспитальном этапе» является учебно-методическим нормативным документом, регламентирующим содержание и организационно-методические формы дополнительного профессионального образования.

При разработке дополнительной профессиональной программы повышения квалификации НМО по специальности «Лечебное дело», в основу положены:

- Федеральный закон от 29 декабря 2012г. N 273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации".
- Приказ Министерства образования и науки РФ от 1 июля 2013 г. N 499 "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам".
- Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 3 августа 2012 г. N 66н "Об утверждении Порядка и сроков совершенствования медицинскими работниками и фармацевтическими работниками профессиональных знаний и навыков путем обучения по дополнительным профессиональным образовательным программам в образовательных и научных организациях".
- Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 20 июня 2013 г. № 388н «Об утверждении Порядка оказания скорой, в том числе скорой специализированной медицинской помощи».
- Приказ Минтруда и соцзащиты РФ № 3н от 13.01.2021 «Об утверждении профессионального стандарта «Фельдшер скорой медицинской помощи».

Дополнительная профессиональная программа одобрена на заседании кафедры скорой помощи и медицины катастроф с курсами термической травмы и трансфузиологии ИДПО ФГБОУ ВО БГМУ, протокол № 1.3 от « 24 » января 2022 г.

Заведующий кафедрой д.м.н., профессор _____ М.С. Кунафин

Дополнительная профессиональная программа утверждена Ученым Советом ИДПО ФГБОУ ВО БГМУ протокол № _____ от « _____ » _____ 2022г.

Председатель Ученого Совета ИДПО, д.м.н. профессор _____ В.В. Викторов

Разработчики:

Зав. кафедрой, профессор, д.м.н.

Профессор кафедры, д.м.н.

Доцент кафедры, к.м.н.

Ассистент кафедры, к.м.н.

М.С. Кунафин

С.Н. Хунафин

З.Р. Саитова

А.А. Ханова

Рецензенты:

1. Заведующий кафедрой скорой медицинской помощи (с курсом военной и экстремальной медицины) ФГБОУ ВО Ростовский государственный медицинский университет МЗ РФ, доктор медицинских наук, профессор

А.В.Тараканов

2. Главный внештатный специалист МЗ РБ, главный врач ГБУЗ РСММП и ЦМК, кандидат медицинских наук

А.Р. Камалов

ОПИСЬ КОМПЛЕКТА ДОКУМЕНТОВ
по дополнительной профессиональной программе
повышения квалификации непрерывного медицинского образования фельдшеров
по специальности «Лечебное дело»

№ п/п	
1.	Пояснительная записка
2.	Цель дополнительной профессиональной программы повышения квалификации непрерывного медицинского образования фельдшеров «Новые технологии при оказании медицинской помощи пострадавшим при дорожно- транспортных происшествиях на догоспитальном этапе» по специальности «Лечебное дело»
3.	Планируемые результаты обучения
4.	Учебный план
5.	Календарный учебный график
6.	Учебно-тематический план и содержание программы
7.	Методические особенности реализации дистанционного обучения
8.	Реализация программы в форме стажировки
9.	ОСК
10	Формы аттестации
10.1	Формы промежуточной аттестации
10.2	Формы итоговой аттестации
11.	Организационно-педагогические условия реализации программы
12.	Материально-техническое обеспечение
13.	Кадровое обеспечение образовательного процесса
14.	Основные сведения о программе


2. ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЯ


дополнительной профессиональной программы повышения квалификации непрерывного медицинского образования фельдшеров «Новые технологии при оказании медицинской помощи пострадавшим при дорожно- транспортных происшествиях на догоспитальном этапе» по специальности «Лечебное дело» (срок освоения 36 академических часов)

СОГЛАСОВАНО:

Проректор по региональному развитию здравоохранения:

Директор института последипломного образования: _____  В.В. Викторов образования: _____ (Дата)
(поДпись) (ФИО)

Заместитель директора института _____  Э.М. Назарова последипломного образования _____ (Дата) (поДпись) (ФИО)

Заведующий кафедрой: МС. Кунафин _____  _____ (дата) _____ (подпись) (ФИО)

ЛИСТ ДОПОЛНЕНИЙ И ИЗМЕНЕНИЙ

дополнительной профессиональной программы повышения квалификации непрерывного медицинского образования фельдшеров «Новые технологии при оказании медицинской помощи пострадавшим при дорожно- транспортных происшествиях на догоспитальном этапе» по специальности «Лечебное дело» (срок освоения 36 академических часов)

№9	Дата	Код Раздел ДПП	Изменения в содержании	Подпись заведующего кафедрой (протокол №, дата)

СОСТАВ РАБОЧЕЙ ГРУППЫ

дополнительная профессиональная программа повышения квалификации непрерывного медицинского образования фельдшеров «Новые технологии при оказании медицинской помощи пострадавшим при дорожно-транспортных происшествиях на догоспитальном этапе» по специальности «Лечебное дело» разработана сотрудниками кафедры скорой помощи и медицины катастроф с курсами термической травмы и трансфузиологии ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России.

№ пп.	Фамилия, имя, отчество	Ученая степень, звание	Занимаемая должность	Место работы
1.	Кунафин Марат Саубанович	Д.м.н., профессор	Заведующий кафедрой скорой помощи и медицины катастроф с курсами термической травмы и трансфузиологии ИДПО БГМУ	ФГБОУ ВО БГМУ МЗ РФ
2.	Хунафин Саубан Нурлыгаянович	Д.м.н., профессор	Профессор кафедры скорой помощи и медицины катастроф с курсами термической травмы и трансфузиологии ИДПО БГМУ	ФГБОУ ВО БГМУ МЗ РФ
3.	Сайтова Зарема Ринатовна	К.м.н.	Доцент кафедры скорой помощи и медицины катастроф с курсами термической травмы и трансфузиологии ИДПО БГМУ	ФГБОУ ВО БГМУ МЗ РФ
4.	Ханова Альбина Альбертовна	К.м.н.	Ассистент кафедры скорой помощи и медицины катастроф с курсами термической травмы и трансфузиологии ИДПО БГМУ	ФГБОУ ВО БГМУ МЗ РФ

2. Поясительная записка

Актуальность дополнительной профессиональной программы повышения квалификации НМО фельдшеров «Новые технологии при оказании медицинской помощи пострадавшим при дорожно- транспортных происшествиях на догоспитальном этапе» по специальности «Лечебное дело» обусловлена продолжающимся ростом количества дорожно-транспортных происшествий, необходимостью улучшения организационных и лечебно-диагностических мероприятий при ликвидации медицинских последствий ДТП, большим разнообразием диагностических и лечебных методик, которыми необходимо владеть современному фельдшеру скорой медицинской помощи для улучшения качества оказания скорой медицинской помощи пострадавшим, совершенствования компетенций деятельности фельдшера, адаптированной к новым экономическим и социальным условиям с учетом международных требований и профессионального стандарта «Фельдшер скорой медицинской помощи».

- Основные положения организации неотложной медицинской помощи отражены в ФЗ от 22.11.2011г. №323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан Российской Федерации» и Приказе Минздрава РФ от 20.06.2013 года № 388н «Об утверждении Порядка оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи», а также профессиональном стандарте: Приказ Минтруда и соцзащиты РФ от 13.01.2021 г. N 3н "Об утверждении профессионального стандарта "Фельдшер скорой медицинской помощи". Использование полученных теоретических знаний и компетенций, практических навыков фельдшера позволит применять единый принцип оказания неотложной медицинской помощи, тем самым улучшать ее результаты.

3. Цель и задачи дополнительной профессиональной программы повышения квалификации НМО фельдшеров «Новые технологии при оказании медицинской помощи пострадавшим при дорожно- транспортных происшествиях на догоспитальном этапе» по специальности «Лечебное дело»

Цель дополнительной профессиональной программы повышения квалификации НМО фельдшеров «Новые технологии при оказании медицинской помощи пострадавшим при дорожно- транспортных происшествиях на догоспитальном этапе» по специальности «Лечебное дело»: совершенствование компетенций, необходимых для профессиональной деятельности и повышения профессионального уровня в рамках имеющейся квалификации фельдшера по актуальным вопросам организации и оказания экстренной медицинской помощи пострадавшим при дорожно-транспортных происшествиях на догоспитальном этапе.

Задачами программы повышения квалификации НМО фельдшеров «Новые технологии при оказании медицинской помощи пострадавшим при дорожно- транспортных происшествиях на догоспитальном этапе» по специальности «Лечебное дело» являются:

Задачи теоретической части дисциплины:

1. Совершенствование знаний об организации медицинской помощи пострадавшим при ДТП.
2. Совершенствование знаний о современных методах диагностики и лечения повреждений при ДТП.
3. Совершенствование знаний по сортировке и организации эвакуации пострадавших при ДТП в учреждения здравоохранения.

Задачи практической части дисциплины:

1. Совершенствовать умения и знания диагностики тяжести течения травмы у пострадавших при ДТП.
2. Совершенствовать практические навыки оказания экстренной медицинской помощи пострадавшим с сочетанной травмой на месте получения травмы.

3. Совершенствовать практические навыки оказания экстренной медицинской помощи пострадавшим с комбинированной травмой согласно стандартам и рекомендациям по скорой медицинской помощи.
4. Совершенствовать практические навыки оказания экстренной медицинской помощи пострадавшим с изолированной травмой.

Задачи в формировании трудовых действий:

1. Совершенствовать практические навыки иммобилизации вывихов и переломов конечностей, позвоночника и таза при травмах в ДТП.
2. Совершенствовать умение накладывать асептические повязки на раны при открытых повреждениях черепа, грудной и брюшной полостей и забрюшинного пространства.
3. Совершенствовать владение навыками проведения медицинской сортировки на месте ДТП.

Категория обучающихся: медицинские работники со средним медицинским образованием (фельдшеры скорой медицинской помощи сельских и городских медицинских учреждений)

Основная специальность: «Лечебное дело»

5. Объем программы: 36 академических часов, в том числе 36 зач.ед.

6. Форма обучения и продолжительность занятий.

График обучения	Ауд. часов в день	Дней в неделю	Общая продолжительность программы, месяцев (дней, недель)
Форма обучения			
Очная с элементами дистанционных образовательных технологий и электронного обучения	6	6	0,25 месяца 6 дней 1 неделя

7. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ

фельдшеров, успешно освоивших дополнительную профессиональную программу повышения квалификации НМО фельдшеров «Новые технологии при оказании медицинской помощи пострадавшим при дорожно- транспортных происшествиях на догоспитальном этапе» по специальности «Лечебное дело»:

7.1 Компетенции средних медицинских работников, подлежащие совершенствованию в результате освоения дополнительной профессиональной программы:

диагностическая деятельность:

- Способность и готовность к выполнению манипуляций при проведении диагностических процедур (ПК-2).

лечебная деятельность:

- Способность и готовность к выполнению манипуляций при проведении лечебных процедур (ПК-3).
- Готовность к оказанию доврачебной медицинской помощи при состояниях, требующих срочного медицинского вмешательства (ПК-4).
- Готовность к оказанию доврачебной медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях (ПК-5).

организационно- методическая деятельность

- Готовность к участию в сборе и обработке медико-статистических данных (ПК-16).

Согласно приказу Министерства здравоохранения и социального развития РФ от 23.07.2010 № 541-Н «Об утверждении единого квалификационного справочника должностей руководителей специалистов и служащих, раздел «Квалификационные характеристики должностей работников в сфере здравоохранения» средний медицинский работник должен знать:

- законы и иные нормативные правовые акты Российской Федерации в сфере здравоохранения;
- теоретические основы лечебного дела;
- основы лечебно-диагностического процесса;
- правила эксплуатации медицинского инструментария и оборудования;
- правила сбора, хранения и удаления отходов учреждений здравоохранения;
- основы функционирования бюджетно-страховой медицины и добровольного медицинского страхования;
- основы валеологии и санологии;
- правила ведения учетно-отчетной документации структурного подразделения, основные виды медицинской документации;
- медицинскую этику;
- психологию профессионального общения;
- основы трудового законодательства;
- правила внутреннего трудового распорядка;
- правила по охране труда и пожарной безопасности.

7.2. Планируемые результаты освоения ДПП:

В результате обучения по данной программе фельдшера скорой медицинской помощи должны усовершенствовать владение современными методами диагностики и оказания медицинской помощи пострадавшим при ДТП с сочетанной, комбинированной, изолированной травмой органов черепа, грудной и брюшной полости, забрюшинного пространства, костей скелета, осложнившихся травматическим и геморрагическим шоком, принципами сортировки и эвакуации их в травмоцентры, а также навыки оказания сердечно- легочной реанимации, приемы проведения внутрикостной инфузии, новокаиновых блокад, торако- и перикардиоцентеза пострадавшим в ДТП.

7.3 Характеристика профессиональных компетенций средних медицинских работников, подлежащих совершенствованию в результате освоения дополнительной профессиональной программы повышения квалификации НМО фельдшеров «Новые технологии при оказании медицинской помощи пострадавшим при дорожно-транспортных происшествиях на догоспитальном этапе» по специальности «Лечебное дело».

Профессиональная компетенция	Трудовая функция	Умения	Знания	Трудовые действия
------------------------------	------------------	--------	--------	-------------------

ОСНОВНАЯ СПЕЦИАЛЬНОСТЬ
«Лечебное дело» (Приказ Минтруда РФ об утверждении профессионального стандарта № 3н от 13.01.2021)

<p>ПК-2. Способность и готовность к выполнению манипуляций при проведении диагностических процедур</p>	<p>А/01.6 Содержание трудовой функции: Проведение обследования пациентов в целях выявления заболеваний и (или) состояний, требующих оказания скорой медицинской помощи в экстренной и неотложной формах вне медицинской организации</p>	<p>Осуществлять сбор жалоб, анамнеза жизни у пациентов (их законных представителей) с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой медицинской помощи в экстренной и неотложной формах Интерпретировать и анализировать информацию, полученную от пациентов (их законных представителей) с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой медицинской помощи в экстренной и неотложной формах Интерпретировать и анализировать результаты осмотра пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой медицинской помощи в экстренной и неотложной формах Оценивать тяжесть заболевания и (или) состояния пациентов, требующего оказания скорой медицинской помощи в экстренной и неотложной формах Выявлять у пациентов симптомы и синдромы заболеваний и (или) состояний, требующих оказания скорой медицинской помощи в экстренной и неотложной формах Оценивать анатомо-функциональное состояние органов и систем организма человека в норме, при заболеваниях и (или) состояниях, требующих оказания скорой медицинской помощи в экстренной и неотложной формах Применять методы осмотра и обследования пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой медицинской помощи в экстренной и неотложной формах, с учетом возрастных</p>	<p>Общие вопросы организации медицинской помощи населению Вопросы организации санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий в целях предупреждения возникновения и распространения инфекционных заболеваний Порядок оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи Стандарты по вопросам оказания скорой медицинской помощи в экстренной и неотложной формах Клинические рекомендации по вопросам оказания скорой медицинской помощи в экстренной и неотложной формах Закономерности функционирования здорового организма человека и механизмы обеспечения здоровья с позиции теории функциональных систем; особенности регуляции функциональных систем организма человека при заболеваниях и (или) состояниях, требующих оказания скорой медицинской помощи в экстренной и неотложной формах Анатомо-функциональное состояние органов и систем организма человека в норме, при заболеваниях и (или) состояниях, требующих оказания скорой медицинской помощи в экстренной</p>	<p>Сбор жалоб, анамнеза жизни у пациентов (их законных представителей) с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой медицинской помощи в экстренной и неотложной формах Анализ информации, полученной от пациентов (их законных представителей) с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой медицинской помощи в экстренной и неотложной формах Осмотр пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой медицинской помощи в экстренной и неотложной формах Интерпретация и анализ результатов осмотра пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой медицинской помощи в экстренной и неотложной формах Оценка тяжести заболевания и (или) состояния пациентов, требующего оказания скорой медицинской помощи в экстренной и неотложной формах Выявление у пациентов симптомов и синдромов заболеваний и (или) состояний, требующих оказания скорой медицинской помощи в экстренной и неотложной формах Обоснование объема обследования пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой медицинской помощи в экстренной и неотложной формах, в</p>
--	--	---	--	---

		<p>анатомо-функциональных особенностей в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи:</p> <ul style="list-style-type: none"> - физикальное обследование пациента; - оценку глубины расстройств сознания по шкале Глазго; - оценку признаков гипертензионно-дислокационного синдрома; - оценку степени дегидратации; - регистрацию электрокардиограммы, расшифровку, описание и интерпретацию электрокардиографических данных; - измерение артериального давления на периферических артериях; - пульсоксиметрию; - проведение мониторинга состояния пациента по показателям электрокардиограммы, артериального давления, частоты сердечных сокращений, пульсоксиметрии, температуры с помощью транспортных аппаратов мониторинга жизненно важных функций организма; <p>Выявлять симптомы и синдромы осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших в результате диагностических мероприятий у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой медицинской помощи в экстренной и неотложной формах</p> <p>Устанавливать ведущий синдром и предварительный диагноз заболевания и (или) состояния, требующего оказания скорой медицинской помощи в экстренной и неотложной формах, с учетом действующей МКБ</p> <p>Обеспечивать безопасность диагностических медицинских вмешательств</p>	<p>и неотложной формах</p> <p>Методика сбора анамнеза жизни и жалоб у пациентов (их законных представителей) с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой медицинской помощи в экстренной и неотложной формах</p> <p>Методика осмотра и обследования пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой медицинской помощи в экстренной и неотложной формах</p> <p>Медицинские изделия, применяемые при обследовании пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой медицинской помощи в экстренной и неотложной формах</p> <p>принципы обеспечения безопасности диагностических медицинских вмешательств</p> <p>Симптомы и синдромы осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших в результате диагностических мероприятий у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой медицинской помощи в экстренной и неотложной формах</p>	<p>соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>Применение медицинских изделий в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>Выявление симптомов и синдромов осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших в результате диагностических мероприятий у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой медицинской помощи в экстренной и неотложной формах</p> <p>Установление ведущего синдрома и предварительного диагноза заболевания и (или) состояния, требующего оказания скорой медицинской помощи в экстренной и неотложной формах, с учетом действующей Международной статистической классификации болезней и проблем, связанных со здоровьем (далее – МКБ)</p>
--	--	---	--	--

<p>ПК-4 Готовность к оказанию доврачебной медицинской помощи при состояниях, требующих срочного медицинского вмешательства</p>	<p>А/02.6 Содержание трудовой функции: Назначение и проведение лечения пациентам с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой медицинской помощи в экстренной и неотложной формах вне медицинской организации, контроль его эффективности и безопасности</p>	<p>Осуществлять незамедлительный выезд на место вызова скорой медицинской помощи в составе выездной бригады скорой медицинской помощи Осуществлять оказание скорой медицинской помощи в экстренной и неотложной формах вне медицинской организации, включая осуществление мероприятий, способствующих стабилизации или улучшению клинического состояния пациента, с учетом диагноза, возраста и клинической картины в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи Определять медицинские показания и медицинские противопоказания для медицинских вмешательств у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой медицинской помощи в экстренной и неотложной формах вне медицинской организации Назначать и применять лекарственные препараты, включая наркотические лекарственные препараты и психотропные лекарственные препараты, и применять медицинские изделия у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой медицинской помощи в экстренной и неотложной формах вне медицинской организации Оценивать эффективность и безопасность применения лекарственных препаратов и медицинских изделий у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой медицинской помощи в экстренной и неотложной формах вне медицинской организации Выполнять медицинские вмешательства при оказании скорой медицинской помощи</p>	<p>Порядок оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи Стандарты по вопросам оказания скорой медицинской помощи в экстренной и неотложной формах Порядок назначения, учета и хранения лекарственных препаратов, включая наркотические лекарственные препараты и психотропные лекарственные препараты, медицинских изделий Клинические рекомендации по вопросам оказания скорой медицинской помощи в экстренной и неотложной формах Методы лечения пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой медицинской помощи в экстренной и неотложной формах, в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи Механизм действия лекарственных препаратов, наркотических препаратов, психотропных препаратов, медицинских изделий, применяемых при оказании скорой медицинской помощи в экстренной и неотложной формах; медицинские показания и медицинские противопоказания к их назначению; возможные осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, в том</p>	<p>Осуществление незамедлительного выезда на место вызова скорой медицинской помощи в составе выездной бригады скорой медицинской помощи Оказание скорой медицинской помощи в экстренной и неотложной формах вне медицинской организации, включая осуществление мероприятий, способствующих стабилизации или улучшению клинического состояния пациента, с учетом диагноза, возраста и клинической картины в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи Определение медицинских показаний и медицинских противопоказаний для медицинских вмешательств у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой медицинской помощи в экстренной и неотложной формах Назначение и применение лекарственных препаратов, включая наркотические лекарственные препараты и психотропные лекарственные препараты, и применение медицинских изделий у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой медицинской помощи в экстренной и неотложной формах Оценка эффективности и безопасности применения лекарственных препаратов и медицинских изделий у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой медицинской помощи в экстренной и неотложной формах</p>
--	---	--	---	---

		<p>в экстренной и неотложной формах вне медицинской организации:</p> <ul style="list-style-type: none"> - проведение базовой и расширенной сердечно-легочной и церебральной реанимации, в том числе с использованием специальных медицинских изделий, с определением условий отказа от ее проведения и показаний к ее прекращению; - обеспечение проходимости верхних дыхательных путей, в том числе с помощью воздуховодов, ларингеальной трубки, комбитьюба, ларингеальной маски, интубации трахеи методом прямой ларингоскопии; - проведение закрытого массажа сердца (ручного и с помощью специальных медицинских изделий); - электроимпульсную терапию (дефибрилляция, кардиоверсия); - оксигенотерапию; - искусственную вентиляцию легких с использованием аппаратов искусственной вентиляции легких различных типов, комплектов дыхательных для ручной искусственной вентиляции легких; - применение искусственной вентиляции легких в режимах: с контролем по объему, контролем по давлению; - применение вспомогательной вентиляции легких; - обезбоживание; - транспортную иммобилизацию конечностей, позвоночника и таза при травмах; - применение методов десмургии; - остановку кровотечения, в том числе с помощью лекарственных препаратов и медицинских изделий; - проведение первичной обработки ран различной этиологии (обработка, наложение асептической повязки), в том числе при ожогах, отморожениях; 	<p>числе серьезные и непредвиденные Медицинские вмешательства при заболеваниях и (или) состояниях, требующих оказания скорой медицинской помощи в экстренной и неотложной формах вне медицинской организации; медицинские показания и медицинские противопоказания; возможные осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе серьезные и непредвиденные</p> <p>Способы предотвращения или устранения осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших при лечении заболеваний и (или) состояний, требующих оказания скорой медицинской помощи в экстренной и неотложной формах вне медицинской организации</p> <p>Методы обезболивания при оказании скорой медицинской помощи в экстренной и неотложной формах вне медицинской организации</p> <p>Требования асептики и антисептики при оказании скорой медицинской помощи в экстренной и неотложной формах вне медицинской организации</p> <p>Общие вопросы организации оказания скорой медицинской помощи в экстренной и неотложной формах вне медицинской организации, тактика работы при чрезвычайных ситуациях, стихийных бедствиях, микросоциальных конфликтах или их угрозах</p> <p>Принципы медицинской</p>	<p>Профилактика и лечение осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших в результате диагностических или лечебных медицинских вмешательств, применения лекарственных препаратов и (или) медицинских изделий у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой медицинской помощи в экстренной и неотложной формах</p> <p>Определение показаний к вызову специализированных выездных бригад скорой медицинской помощи</p> <p>Определение показаний к медицинской эвакуации пациента в медицинскую организацию по профилю заболевания и (или) состояния в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи</p> <p>Обоснование выбора медицинской организации для медицинской эвакуации пациента</p> <p>Осуществление медицинской эвакуации пациента при наличии медицинских показаний с одновременным проведением во время транспортировки пациента мероприятий по мониторингу жизненно важных функций и по оказанию скорой медицинской помощи в экстренной и неотложной формах</p> <p>Организация и обеспечение перемещения, в том числе в автомобиль скорой медицинской помощи, и транспортировки пациента при выполнении медицинской эвакуации</p> <p>Обеспечение медицинской сортировки пациентов и установление последовательности оказания скорой медицинской помощи в экстренной и</p>
--	--	---	---	--

		<ul style="list-style-type: none"> - внутрикожное, подкожное, внутримышечное, внутривенное, внутрикостное, сублингвальное, эндотрахеальное введение лекарственных препаратов; - проведение инфузионной терапии, в том числе с использованием инфузоматов; - проведение системного тромболитика; - пункцию и катетеризацию периферических и наружной яремной вен; - наложение окклюзионной повязки при открытом пневмотораксе; - пункцию и дренирование плевральной полости; - катетеризацию мочевого пузыря с помощью мягких катетеров; - коникотомию, коникостомию, коникопункцию и микротрахеостомию; - профилактику и лечение аспирационного синдрома; - профилактику и лечение жировой эмболии; <p>Предотвращать и устранять осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе серьезные и непредвиденные, возникшие в результате диагностических или лечебных медицинских вмешательств, применения лекарственных препаратов и (или) медицинских изделий у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой медицинской помощи в экстренной и неотложной формах вне медицинской организации</p> <p>Проводить мониторинг заболевания и (или) состояния, требующего оказания скорой медицинской помощи в экстренной и неотложной формах вне медицинской организации, корректировку лечения</p> <p>Определять показания к вызову специализированных выездных бригад скорой медицинской помощи</p>	<p>сортировки и установления последовательности оказания скорой медицинской помощи в экстренной и неотложной формах вне медицинской организации при массовых заболеваниях и (или) состояниях, в том числе при ликвидации медицинских последствий чрезвычайной ситуации</p> <p>Показания к вызову специализированных выездных бригад скорой медицинской помощи</p> <p>Показания к медицинской эвакуации в медицинские организации по профилю заболевания и (или) состояния, требующего оказания скорой медицинской помощи в экстренной и неотложной формах вне медицинской организации</p> <p>Правила перемещения и транспортировки пациентов при оказании скорой медицинской помощи в экстренной и неотложной формах вне медицинской организации</p> <p>Правила осуществления медицинской эвакуации пациентов с одновременным проведением во время транспортировки пациента мероприятий по мониторингу жизненно важных функций и по оказанию скорой медицинской помощи в экстренной и неотложной формах вне медицинской организации</p> <p>Медицинские изделия, применяемые при лечении пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой медицинской</p>	<p>неотложной формах вне медицинской организации при массовых заболеваниях и (или) состояниях</p> <p>Оценка результатов медицинских вмешательств у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой медицинской помощи в экстренной и неотложной формах вне медицинской организации</p>
--	--	---	---	--

		<p>Определять показания к медицинской эвакуации пациента в медицинскую организацию по профилю заболевания и (или) состояния в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи</p> <p>Обосновывать выбор медицинской организации для медицинской эвакуации пациента</p> <p>Осуществлять медицинскую эвакуацию пациента при наличии медицинских показаний с одновременным проведением во время транспортировки пациента мероприятий по мониторингу жизненно важных функций и по оказанию скорой медицинской помощи в экстренной и неотложной формах вне медицинской организации</p> <p>Организовывать и обеспечивать перемещение, в том числе в автомобиль скорой медицинской помощи, и транспортировку пациента при выполнении медицинской эвакуации</p> <p>Обеспечивать медицинскую сортировку пациентов и устанавливать последовательность оказания скорой медицинской помощи в экстренной и неотложной формах вне медицинской организации при массовых заболеваниях и (или) состояниях</p> <p>Оценивать результаты медицинских вмешательств у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой медицинской помощи в экстренной и неотложной формах вне медицинской организации</p>	<p>помощи в экстренной и неотложной формах вне медицинской организации, принципы обеспечения безопасности лечебных медицинских вмешательств</p>	
--	--	---	---	--

8. Учебный план

дополнительной профессиональной программы повышения квалификации НМО фельдшеров «Новые технологии при оказании медицинской помощи пострадавшим при дорожно- транспортных происшествиях на догоспитальном этапе» по специальности «Лечебное дело»

Цель программы состоит в обеспечении непрерывного медицинского образования, в совершенствовании компетенций, необходимых для профессиональной деятельности и повышения профессионального уровня в рамках имеющейся квалификации по актуальным вопросам организации и оказания медицинской помощи пострадавшим при дорожно-транспортных происшествиях.

Категория обучающихся: медицинские работники со средним медицинским образованием (фельдшеры скорой медицинской помощи сельских и городских медицинских учреждений)

Основная специальность: «Лечебное дело»

Трудоемкость обучения: 36 часов. 36 зачетных ед.

Режим занятий: 6 часов в день

Форма обучения: очная с элементами дистанционных образовательных технологий и электронного обучения.

№ п/п	Название и темы рабочей программы	Трудоемкость (акад. час)	Формы обучения					Формируемые/сов ершаемые компетенции	Форма контроля	
			Лекции	СЗЛЗ	ОСК	Стажировка	ДОГ			Экзамен
1	Учебный раздел №1 «Организация медицинской помощи пострадавшим в ДТП службами экстренного реагирования»	6					6		ПК-6	П/А
2	Учебный раздел №2 «Новые технологии диагностики и лечения пострадавших в ДТП»	18	6	12					ПК-5, ПК-6	П/А
3	Учебный раздел №3 «Диагностические и лечебные манипуляции при сочетанных, комбинированных и изолированных повреждениях при ДТП»	6			6				ПК-6	П/А
4	Выпускная аттестационная работа	4		4						Итогова я курсова я работа
5	Итоговая аттестация	2						2		Экзамен

Общая программы	трудоемкость	36	6	16	6	6	2		
--------------------	--------------	----	---	----	---	---	---	--	--

8.1. Учебно-тематический план и содержание программы

Название темы	Кол. час.	Основное содержание
1. Электронный учебный курс: 6 часов		
Тема 1.1 «Организация медицинской помощи пострадавшим в ДТП службами экстренного реагирования»	2	Анализ ситуации с ДТП в России и за рубежом. Нормативные документы. Подробный разбор организации медицинской помощи при ДТП в зарубежных странах и в России.
Тема 1.2 «Оценка тяжести повреждения и тяжести состояния пострадавших» Особенности диагностики и лечения»	2	Анализ шкал оценки тяжести повреждений и тяжести состояния пострадавших. Подробное изучение балльной оценки шокогенности травмы по Ю.Н. Цибину, шкалы комы Глазго, шкалы APACHE и т.д.
Тема 1.3 «Повреждения органов брюшной полости и забрюшинного пространства»	2	Введение. Классификация. Анатомические и патофизиологические особенности.
2. «Новые технологии диагностики и лечения пострадавших в ДТП» 18 часов		
Тема 2.1 Принципы оказания помощи при сочетанных и множественных повреждениях на этапах эвакуации	4	Этапы оказания помощи пострадавшим. Современное представление о патогенезе шока. Диагностика нарушений функций основных систем жизнеобеспечения у пострадавших с шокогенной механической травмой. Основные принципы лечения сочетанных и множественных повреждений.
Тема 2.2. Принципы оказания помощи при комбинированных повреждениях на этапах медицинской эвакуации	2	Новые технологии диагностики и лечения различных групп комбинированных поражений на этапах медицинской эвакуации.
Тема 2.3. Принципы оказания помощи при изолированных повреждениях на этапах медицинской эвакуации	2	Новые технологии диагностики и оказания медицинской помощи при переломах длинных трубчатых костей, суставов. Особенности оказания помощи при мягкотканых повреждениях.
Тема 2.4. Принципы оказания помощи при повреждениях органов брюшной полости и забрюшинного пространства	4	Новые технологии диагностики и лечения при повреждениях паренхиматозных органов, органов забрюшинного пространства на догоспитальном и госпитальном этапах медицинской эвакуации
Тема 2.5 «Сочетанные и множественные повреждения».	2	Общие вопросы политравмы. Классификация сочетанных и множественных травм. Патофизиологические особенности различных групп сочетанных травм.
Тема 2.6 «Комбинированные повреждения».	2	Введение. Классификация, патофизиологические особенности различных групп комбинированных повреждений.
Тема 2.7. «Изолированные повреждения скелета»	2	Введение. Анатомические особенности. Классификация повреждений костей и суставов конечностей.
3. «Диагностические и лечебные манипуляции при сочетанных, комбинированных и изолированных повреждениях при ДТП» 6 часов		
Тема 3.1	2	Отработка приемов сердечно-легочной реанимации на манекенах
Тема 3.2	1	Отработка приемов проведения внутрикостной инфузии

Тема 3.3	2	Отработка приемов пункции и катетеризации периферических и наружной яремной вен, наложения окклюзионной повязки при открытом пневмотораксе, пункции и дренирования плевральной полости, катетеризации мочевого пузыря с помощью мягких катетеров
Тема 3.4	1	Отработка приемов проведения коникотомии, коникостомии, коникопункции и микротрахеостомии
ВАР	4	Итоговая курсовая работа
Итоговая аттестация	2	Экзамен
Итого:	36	

9. Календарный учебный график

дополнительной профессиональной программы повышения квалификации непрерывного медицинского образования фельдшеров «Новые технологии при оказании медицинской помощи пострадавшим при дорожно-транспортных происшествиях на догоспитальном этапе» по специальности «Лечебное дело»

Наименование модулей/ разделов программы	1 неделя	
	Трудоемкость освоения (акад. час)	
Учебный раздел №1 «Организация медицинской помощи пострадавшим в ДТП службами экстренного реагирования»	6	
Учебный раздел №2 «Новые технологии диагностики и лечения пострадавших в ДТП»	18	
Учебный раздел №3 «Диагностические и лечебные манипуляции при сочетанных, комбинированных и изолированных повреждениях при ДТП»	6	
ВАР (Итоговая курсовая работа)	4	
Итоговая аттестация	2	
Общая трудоемкость программы	36	

10. Методические особенности реализации дистанционного обучения

10.1. Правовые основы использования дистанционных образовательных технологий

- Федеральный закон от 29.12.2012 г. № 273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации"
- Приказ Минздрава РФ от 06.05.2015 г. №137 «Об использовании дистанционных образовательных технологий»
- ГОСТ Р 53620-2009 г. Информационно-коммуникационные технологии в образовании. Электронные образовательные ресурсы. Общие положения.
- Приказ Министерства образования РФ от 01.07.2013 г. № 499 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам»
- Письмо Минобрнауки России от 21.04.2015 г. № ВК-1013/06 «О направлении методических рекомендаций по реализации дополнительных профессиональных программ». «Методические рекомендации по реализации дополнительных профессиональных программ с использованием

дистанционных образовательных технологий, электронного обучения и в сетевой форме»

Целью дистанционного обучения является предоставление слушателям возможности освоения дополнительной профессиональной программы в максимально удобной форме - непосредственно по месту его работы.

Основными дистанционными образовательными технологиями на цикле НМО фельдшеров «Новые технологии при оказании медицинской помощи пострадавшим при дорожно-транспортных происшествиях на догоспитальном этапе» являются: интернет-технология с методикой синхронного дистанционного обучения. Методика синхронного дистанционного обучения предусматривает on-line общение, которое реализуется при технической возможности слушателей в виде вебинара, онлайн-чата, видеоконференции. Асинхронное обучение в виде мультимедийного и печатного материала. Каждый слушатель получает свой оригинальный пароль, который дает доступ к учебным материалам портала и к электронной информационно-образовательной среде. На образовательном портале ФГБОУ ВО БГМУ в разделе ИДПО формируется кейс, внутри которого папки по учебному модулю: вопросы контроля исходного уровня знаний, вопросы для самоконтроля по каждому разделу, тестовые задания, интернет-ссылки, нормативные документы, задания для выпускной аттестационной работы.

11.Формы аттестации

11.1. Формы промежуточной аттестации

Формы промежуточной аттестации:

- Тестирование (с эталонами ответов).

Примеры тестовых заданий.

1. Какие сведения необходимо сообщить диспетчеру для вызова «Скорой медицинской помощи» при ДТП?

А. Указать общеизвестные ориентиры, ближайшие к месту ДТП. Сообщить о количестве пострадавших, указать их пол и возраст.

Б. Указать улицу и номер дома, ближайшего к месту ДТП. Сообщить, кто пострадал в ДТП (пешеход, водитель автомобиля или пассажиры) и описать травмы, которые они получили.

В. Указать точное место совершенного ДТП (назвать улицу, номер дома и общеизвестные ориентиры, ближайшие к месту ДТП). Сообщить о количестве пострадавших, их пол, примерный возраст и о наличии у них признаков жизни, а также сильного кровотечения.

Правильный ответ (В)

2. Признаками биологической смерти являются:

А. Остановка дыхания и кровообращения более 30 минут

Б. Отсутствует сознание

В. Имеется трупное окоченение и трупные пятна, кожные покровы холодные, зрачки не реагируют на свет и они широкие

Г. Расширены зрачки

Д. Открытые глаза

Правильный ответ (В)

3. Не является признаком перелома основания черепа:

А. Сильная головная боль

Б. Рвота

В. Истечение крови и мозговой жидкости (ликвора) из ушей и носа

Г. Кровоизлияния вокруг глаз

Д. Повышение температуры тела

Правильный ответ: (Д).

4. У пострадавшего отсутствует сознание. С чего начинают оказание экстренной помощи?

А. Придают пострадавшему устойчивое положение на левом боку

Б. Определяют наличие дыхания и пульса на сонной артерии и проводят сердечно – легочную реанимацию в положении пострадавшего на спине

В. Проводят сердечно – легочную реанимацию

Г. Придают пострадавшему устойчивое положение на правом боку

Д. Определяют наличие пульса на сонной артерии

Правильный ответ: (Б).

11.2. Требования к итоговой аттестации

Итоговая аттестация по дополнительной профессиональной программе повышения квалификации НМО фельдшеров «Новые технологии при оказании медицинской помощи пострадавшим при дорожно- транспортных происшествиях на догоспитальном этапе» по специальности «Лечебное дело» проводится в форме очного экзамена и должна выявлять теоретическую и практическую подготовку фельдшера скорой медицинской помощи.

Обучающийся допускается к итоговой аттестации после изучения учебных модулей в объеме, предусмотренном учебным планом дополнительной профессиональной программы повышения квалификации НМО фельдшеров «Новые технологии при оказании медицинской помощи пострадавшим при дорожно- транспортных происшествиях на догоспитальном этапе» по специальности «Лечебное дело».

Лица, освоившие дополнительную профессиональную программу повышения квалификации НМО фельдшеров «Новые технологии при оказании медицинской помощи пострадавшим при дорожно- транспортных происшествиях на догоспитальном этапе» по специальности «Лечебное дело» и успешно прошедшие итоговую аттестацию, получают документ установленного образца – удостоверение о повышении квалификации.

11.3. Форма итоговой аттестации.

Итоговая аттестация на цикле дополнительной профессиональной программы повышения квалификации НМО фельдшеров «Новые технологии при оказании медицинской помощи пострадавшим при дорожно- транспортных происшествиях на догоспитальном этапе» по специальности «Лечебное дело» осуществляется в виде экзамена.

I этап – итоговое тестирование.

II этап – оценка качества освоения практических навыков и умений.

III этап – собеседование.

Примеры заданий, выявляющих практическую подготовку фельдшера:

- Наложение окклюзионной повязки на грудную клетку при открытом пневмотораксе.
- Снятие и расшифровка ЭКГ.
- ИВЛ через маску дыхательного аппарата, мешком «Амбу».
- Выполнение транспортной иммобилизации при переломах длинных трубчатых костей.
- Проведение базовой сердечно- легочной реанимации.

Примерная тематика контрольных вопросов итоговой аттестации:

1. Знание требований Федерального закона от 21 ноября 2011 г. N 323-ФЗ "Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации", приказов от 15 ноября 2012 г. N 927н

«Об утверждении порядка оказания медицинской помощи пострадавшим с сочетанными, множественными и изолированными травмами, сопровождающимися шоком», приказ Министерства здравоохранения РФ от 20.06.2013г.№ 388н "Об утверждении Порядка оказания скорой, в том числе скорой специализированной медицинской помощи".

2. Проведение базовой и расширенной сердечно-легочной и церебральной реанимации, в том числе с использованием специальных медицинских изделий, с определением условий отказа от ее проведения и показаний к ее прекращению.

3. Обеспечение респираторной поддержки путем восстановления проходимости верхних дыхательных путей, введением воздуховода, наложением коникостомы и проведением ИВЛ без использования дополнительных устройств, или с использованием портативных ингаляционных препаратов.

4. Основные механизмы развития тяжелых патофизиологических и биохимических изменений в организме и принципы их коррекции при краш-синдроме.

5. Транспортная иммобилизация при различных повреждениях скелета.

6. Принципы диагностики сочетанных, комбинированных и изолированных повреждений, оценка тяжести течения и оказание скорой медицинской помощи.

7. Принципы диагностики травмы груди, живота, оценка тяжести течения и оказания скорой медицинской помощи.

12. Организационно-педагогические условия реализации программы

12.1. Законодательные и нормативно-правовые документы в соответствии с профилем специальности:

- Федеральный закон Российской Федерации от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации".
- Федеральный закон Российской Федерации от 21 ноября 2011 г. N 323-ФЗ "Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации".
- Приказ Министерства образования и науки РФ от 1 июля 2013 г. N 499 "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам".

- Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 3 августа 2012 г. N 66н "Об утверждении Порядка и сроков совершенствования медицинскими работниками и фармацевтическими работниками профессиональных знаний и навыков путем обучения по дополнительным профессиональным образовательным программам в образовательных и научных организациях".
- Приказа Минздрава России № 83н от 10.02.2016 г. «Об утверждении Квалификационных требований к медицинским и фармацевтическим работникам со средним медицинским и фармацевтическим образованием
- Приказ Минздравсоцразвития РФ от 23.07.2010 N 541н "Об утверждении единого квалификационного справочника должностей руководителей, специалистов и служащих, раздел "Квалификационные характеристики должностей работников в сфере Здравоохранения".
- Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 13.01.2022 г. N 3н "Об утверждении профессионального стандарта "Фельдшер скорой медицинской помощи"

12.2 Учебно-методическая документация и материалы

Основная литература

1. Запорощенко, А. В. Лекарственные средства, применяемые при оказании скорой медицинской помощи : учебное пособие / А. В. Запорощенко. — Волгоград : ВолГМУ, 2020. — 136 с. — Текст : электронный // ЭБС Лань. — URL: <https://e.lanbook.com/book/179578>
2. Лазарев, В. В. Неотложная помощь и интенсивная терапия в педиатрии[Электронный ресурс] /В. В. Лазарев. - Электрон. текстовые дан. – М.: МЕДпресс-информ, 2021. - on-line. - Режим доступа: ЭБС «Букап» <https://www.books-up.ru/ru/book/neotlozhnaya-pomocsh-i-intensivnaya-terapiya-v-pediatricii-11962101/>
3. Морозов, М. А. Основы первой медицинской помощи[Электронный ресурс] /М. А.Морозов. - Электрон. текстовые дан. – Спб.:Спецлит, 2017. - on-line. - Режим доступа: ЭБС «Букап» <https://www.books-up.ru/ru/book/osnovy-pervoj-medicinskoj-pomocshi-6547690/>
4. Оказание скорой медицинской помощи при родах вне стационара: учебное пособие / А. В. Емельянова, Е. А. Ульрих, А. А. Бойков [и др.]. — Санкт-Петербург : СПбГПМУ, 2018. — 28 с. — ISBN 978-5-907065-22-2. — Текст : электронный // ЭБС Лань. — URL: <https://e.lanbook.com/book/174403>
5. Скорая медицинская помощь. Национальное руководство: руководство / Российское общество скорой медицинской помощи, Ассоциация медицинских обществ по качеству ; под ред. С. Ф. Багненко [и др.]. - М. : ГЭОТАР-МЕДИА, 2015. - 886,[2] с. : ил.

Дополнительная литература

1. Багненко, С. Ф. Организация работы стационарного отделения скорой медицинской помощи [Электронный ресурс]: учебник / С. Ф. Багненко. - Электрон. текстовые дан. -М.:Гэотар Медиа, 2015. – on-line. – Режим доступа: ЭБС «Консультант студента» <http://www.studmedlib.ru/ru/book/ISBN9785970434222.html>
2. Верткин, А. Л. Скорая медицинская помощь. Руководство для фельдшеров [Текст] : учеб. пособие / А. Л. Верткин. - М. :Гэотар Медиа, 2013. - 400 с.
3. Тараканов, А. В. Лекарственные препараты для оказания скорой медицинской помощи [Электронный ресурс] : науч. издание / А. В. Тараканов. - Электрон. текстовые дан. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - on-line. - Режим доступа: ЭБС

- «Консультант студента» <http://www.studmedlib.ru/ru/book/06-COS-2393.html>.
4. Трифонов, И. В. Хирургическое дежурство в больнице скорой медицинской помощи [Текст] : практическое руководство / И. В. Трифонов. - М. :Литтерра, 2012. - 100 с.
 5. Шайтор, В. М. Скорая и неотложная медицинская помощь детям / Шайтор В. М. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 416 с. - ISBN 978-5-9704-4116-9. - Текст : электронный // ЭБС «Консультант студента».- URL : <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970441169.html>

12.3. Интернет – ресурсы

Библиотека БГМУ	http://bgmu.ru/biblicaiton.bgmu
Издательство Sage	http://inlin/begepeh.com
Издательство Cambridge	http://www/jcurals.cambridge
Библиотека БГМУ	http://bgmy.ru/biblioteka_bgmu/
Периодические издания	
Хирургия. Журнал им. Н.И.Пирогова	http://www.mediasphera.ru/
Медицинский вестник Башкортостана	http://vestnik.Bgm.ru/
Скорая медицинская помощь (С.-Петербург)	http://www.Emergencyrus.ru
Медицина катастроф (Москва)	http://www.vcmk.ru/
Комбустиология (электронный вариант Москва)	http://www.busn.ru/
Медицинский вестник БГМУ (электронный вариант Уфа)	http://vestnik.Bgm.ru/
Хирургия. Журнал им. Н.И. Пирогова	http://www.mediasphera.ru

13. Материально-технические базы, обеспечивающие организацию всех видов подготовки

13.1. Материально-техническое обеспечение.

Наименование технических средств обучения	Количество на кафедре	Наименование технических средств обучения	Количество на кафедре
Мультимедийные проекты	4	Тренажеры	4
Компьютер	4	Манекены	2
Интернет доска	-	Стимуляторы	2
Оверходы	5	Лабораторное оборудование	нет
Стенды	4	Специализированные аудитории и классы	нет

13.2. Перечень тематических учебных комнат и лабораторий

№ п/п	Наименование лаборатории	Место расположения	Площадь, кв. м.	Кол-во посадочных мест
1	Симуляционный класс	На кафедре	14	1
2	Тренажерный класс для освоения реанимационных пособий на аппаратах, находящихся в реанимобилях	ТЦ МК РБ ГБУЗ РСМПИ и МК	30	15
3	Объединенный аккредитационно-симуляционный центр ФГБОУ ВО БГМУ	13 корпус ФГБОУ ВО БГМУ (К.Маркса,50)	178	100

13.3 Перечень помещений

Учебные кабинеты п/п	Перечень помещений	Количество	Площадь в м ²

1.	Лекционный зал ГKB №18	1	210 м ²
2.	Учебные комнаты ГKB №18	1	125,4 м ²
3.	Кабинет зав.кафедрой ГKB № 18	1	27,6 м ²
4.	Лаборантская ГKB № 18	1	10 м ²
5.	Лекционный зал РЦМК	1	58 м ²
6.	Кабинет ассистента РЦМК	1	18 м ²
7.	Лекционный зал РСПК	1	230 м ²
8.	Кабинет ассистента РСПК	1	25 м ²
9.	Лекционный зал ССМП	1	240 м ²
10.	Лекционный зал Объединенного симуляционно-аккредитационного центра ФГБОУ ВО БГМУ МЗ РФ	1	178 м ²
Итого:			1122 м ²

Общая площадь помещений для преподавателя (чтения лекций и проведения семинаров) составляет 1122 м². При максимальной одновременной нагрузке в 37 человек – средняя площадь составляет 28,2 м².

13.4 Клинические помещения

№ п/п	Перечень помещений	Количество	Количество коек	Площадь в м ²
1	ГБУЗ РБ ГKB № 18	1	560	800

Общая площадь для преподавателя, включая помещения клинической базы составляет 1922 м². На одного курсанта (при максимальной одновременной нагрузке 37 курсантов) составляет 52 м².

13.Кадровое обеспечение образовательного процесса

№ п/п	Наименование модулей (дисциплин, модулей, разделов, тем)	Фамилия, имя, отчество,	Ученая степень, ученое звание	Основное место работы, должность	Место работы и должность по совместительству
1.	Учебный раздел №1 «Организация медицинской помощи пострадавшим в ДТП службами экстренного реагирования»	Кунафин М.С. Хунафин С.Н.	Д.м.н. Профессор Д.м.н. Профессор	БГМУ ИДПО, Зав. кафедрой БГМУ ИДПО, профессор	-
2.	Учебный раздел №2 «Новые технологии диагностики и лечения пострадавших в ДТП»	Кунафин М.С. Хунафин С.Н.	Д.м.н. Профессор Д.м.н. Профессор	БГМУ ИДПО, Зав. кафедрой БГМУ ИДПО, профессор	-
3.	Учебный раздел №3 «Диагностические и лечебные манипуляции при сочетанных, комбинированных и	Кунафин М.С. Сайтова З.Р.	Д.м.н. Профессор К.м.н.	БГМУ ИДПО, Зав.кафедрой БГМУ ИДПО доцент	-

	изолированных повреждениях при ДТП»				
--	--	--	--	--	--

14. Основные сведения о программе (в электронном виде)

№	Обозначенные поля	Поля для заполнения
1	Наименование программы	«Новые технологии при оказании медицинской помощи пострадавшим при дорожно- транспортных происшествиях на догоспитальном этапе»
2	Объем программы (в т.ч. аудиторных часов)	36 часов
3	Продолжительность обучения - дней, недель, месяцев	6 ауд. часов в день, 6 дней в неделю, 0,25 месяца
4	с отрывом от работы (очная)	Очная с элементами дистанционных образовательных технологий и электронного обучения.
5	Вид выдаваемого документа после завершения обучения	Удостоверение установленного образца о повышении квалификации по программе «Новые технологии при оказании медицинской помощи пострадавшим при дорожно- транспортных происшествиях на догоспитальном этапе»
6	Требования к уровню и профилю предшествующего профессионального образования обучающихся	По основной специальности «Лечебное дело»
7	Категории обучающихся	медицинские работники со средним медицинским образованием (фельдшеры скорой медицинской помощи сельских и городских медицинских учреждений) Основная специальность: «Лечебное дело»
8	Структурное подразделение, реализующее программу	Кафедра скорой помощи и медицины катастроф с курсами термической травмы и трансфузиологии ИДПО БГМУ
9	Контакты	База: 1. г. Уфа, ул. Карла Маркса, 50. Объединенный аккредитационно-симуляционном центре ФГБОУ ВО БГМУ МЗ РФ 2. г. Уфа, ул. Блюхера, 3. ГБУЗ РБ ГКБ №18. 8-986-977-76-25 Афанасьева Алина Фаиловна (старший лаборант) 8-917-424-20-09 Хунафин Саубан Нурлыгаянович (профессор кафедры) Эл. почта: kafedrasmp@mail.ru
10	Предполагаемый период начала обучения	Согласно учебного плана ИДПО БГМУ
11	Основной преподавательский состав	Кунафин М.С. д.м.н. профессор, зав. кафедрой Хунафин С.Н. д.м.н., профессор кафедры Сайтова З.Р. к.м.н., доцент кафедры
12	Аннотация	Актуальность дополнительной профессиональной программы повышения квалификации НМО фельдшеров «Новые технологии при оказании медицинской помощи пострадавшим при дорожно- транспортных происшествиях на догоспитальном этапе» по специальности «Лечебное дело» обусловлена продолжающимся ростом количества дорожно-транспортных происшествий, необходимостью улучшения организационных и лечебно-диагностических мероприятий при ликвидации медицинских последствий ДТП, большим разнообразием диагностических и лечебных методик, которыми необходимо владеть современному фельдшеру скорой медицинской помощи для улучшения качества оказания скорой

		<p>медицинской помощи пострадавшим, совершенствования компетенций деятельности фельдшера, адаптированной к новым экономическим и социальным условиям с учетом международных требований и профессионального стандарта «Фельдшер скорой медицинской помощи».</p> <p>Основные положения организации неотложной медицинской помощи отражены в ФЗ от 22.11.2011г. №323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан Российской Федерации» и Приказе Минздрава РФ от 20.06.2013 года № 388н «Об утверждении Порядка оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи», а также профессиональном стандарте: Приказ Минтруда и соцзащиты РФ от 13.01.2021 г. N3н "Об утверждении профессионального стандарта "Фельдшер скорой медицинской помощи". Использование полученных теоретических знаний и компетенций, практических навыков фельдшера позволит применять единый принцип оказания неотложной медицинской помощи, тем самым улучшать ее результаты.</p>
13	Цель и задачи программы	<p>Цель дополнительной профессиональной программы повышения квалификации НМО фельдшеров «Новые технологии при оказании медицинской помощи пострадавшим при дорожно- транспортных происшествиях на догоспитальном этапе» по специальности «Лечебное дело»: совершенствование и получение новых компетенций, необходимых для профессиональной деятельности и повышения профессионального уровня в рамках имеющейся квалификации по актуальным вопросам организации и оказания экстренной медицинской помощи пострадавшим при дорожно-транспортных происшествиях на догоспитальном этапе.</p> <p>Задачами дополнительной профессиональной программы повышения квалификации НМО фельдшеров «Новые технологии при оказании медицинской помощи пострадавшим при дорожно- транспортных происшествиях на догоспитальном этапе» по специальности «Лечебное дело» являются:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. совершенствовать умения и знания диагностики тяжести течения травмы у пострадавших при ДТП; 2. совершенствовать практические навыки оказания экстренной медицинской помощи пострадавшим с сочетанной травмой на месте получения травмы; 3. совершенствовать практические навыки оказания экстренной медицинской помощи пострадавшим с комбинированной травмой согласно стандартам и рекомендациям по скорой медицинской помощи; 4. совершенствовать практические навыки оказания экстренной медицинской помощи пострадавшим с изолированной травмой;
14	Модули (темы) учебного плана программы	<ol style="list-style-type: none"> 1. Организация медицинской помощи пострадавшим в ДТП службами экстренного реагирования 2. Новые технологии диагностики и лечения пострадавших в ДТП 3. Диагностические и лечебные манипуляции при сочетанных, комбинированных и изолированных повреждениях при ДТП
15	Уникальность программы, отличительные особенности, преимущества	<p>Проводится обучение с учетом, проводящийся в скорой помощи реформой, реструктуризацией и реорганизацией медицинских организаций, оказывающих скорую медицинскую помощь, используются последние достижения в области оказания скорой медицинской помощи на догоспитальном этапе с учетом современных достижений в транспортной иммобилизации при различных повреждениях.</p> <p>При обучении активно используются круглые столы, обходы пострадавших, находящихся на стационарном лечении после ДТП.</p> <p>В процессе обучения широко используется возможность приобретения обучающимися практических навыков в приемно-диагностическом отделении многопрофильного стационара ГКБ № 18, в отделах республиканского центра МК и симуляционном классе кафедры и</p>

		объединенного симуляционно- аккредитационного центра ФГБОУ ВО БГМУ МЗ РФ.
16	Дополнительные сведения	По заявкам организаций возможно проведение выездных циклов, использование отдельных элементов дистанционного или электронного обучения.
17	Интернет-ссылка	