

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



ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА ПОВЫШЕНИЯ  
КВАЛИФИКАЦИИ НЕПРЕРЫВНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ВРАЧЕЙ  
ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ «СКОРАЯ МЕДИЦИНСКАЯ ПОМОЩЬ»  
«ОСТРЫЕ АРТЕРИАЛЬНЫЕ И ВЕНОЗНЫЕ ТРОМБОЗЫ И ЭМБОЛИИ»  
(СРОК ОСВОЕНИЯ 36 АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСОВ)

Уфа  
2021г.

Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации является учебно-методическим нормативным документом, регламентирующим содержание и организационно-методические формы дополнительного профессионального образования.

При разработке дополнительной профессиональной программы повышения квалификации НО врачей по специальности «Скорая медицинская помощь», 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 № 133н от 14.03.2018 «Об утверждении профессионального стандарта «Врач 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 № 12 от «20» / 10 2021 г.

Заведующий кафедрой д.м.н., профессор \_\_\_\_\_ М.С. Кунафин

Дополнительная профессиональная программа утверждена Ученым Советом ИДПО ФГБОУ ВО БГМУ протокол № 9 от «24» / 11 2021г.

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

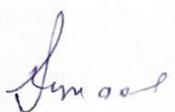
#### Разработчики:

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  
 повышение квалификации НО врачей  
 «Острые артериальные и венозные тромбозы и эмболии»  
 по специальности «Скорая медицинская помощь»

№ п/п	
1.	Пояснительная записка
2.	Цель дополнительной профессиональной программы повышения квалификации НО врачей «Острые артериальные и венозные тромбозы и эмболии» по специальности «Скорая медицинская помощь»
3.	Планируемые результаты обучения дополнительной профессиональной программы повышения квалификации НО врачей «Острые артериальные и венозные тромбозы и эмболии» по специальности «Скорая медицинская помощь»
4.	Учебный план дополнительной профессиональной программы повышения квалификации НО врачей «Острые артериальные и венозные тромбозы и эмболии» по специальности «Скорая медицинская помощь»
5.	Календарный учебный график дополнительной профессиональной программы повышения квалификации НО врачей «Острые артериальные и венозные тромбозы и эмболии» по специальности «Скорая медицинская помощь»
6.	Учебно-тематический план и содержание дополнительной профессиональной программы повышения квалификации НО врачей «Острые артериальные и венозные тромбозы и эмболии» по специальности «Скорая медицинская помощь»
7.	Методические особенности реализации дистанционного обучения
8.	Формы аттестации
9.	Формы промежуточной аттестации
10	Формы итоговой аттестации
10.1	Организационно-педагогические условия реализации программы
10.2	Материально-техническое обеспечение
11.	Кадровое обеспечение образовательного процесса
12.	Основные сведения о программе

## 2. ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЯ

дополнительной профессиональной программы  
повышения квалификации врачей НО «Острые артериальные и венозные тромбозы и  
эмболии» по специальности «Скорая медицинская помощь»  
(срок освоения 36 академических часов)

СОГЛАСОВАНО:

Проректор по региональному  
развитию здравоохранения:

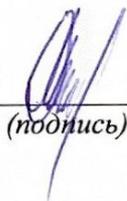
Директор института последипломного  
образования:

\_\_\_\_\_ (дата)  (подпись) В.В. Викторов  
(ФИО)

Заместитель директора института  
последипломного образования

\_\_\_\_\_ (дата)  (подпись) Г.Я. Хисматуллина  
(ФИО)

Заведующий кафедрой:

\_\_\_\_\_ (дата)  (подпись) М.С. Кунафин  
(ФИО)

## 3. ЛИСТ ДОПОЛНЕНИЙ И ИЗМЕНЕНИЙ

в дополнительной профессиональной программе ПК НО «Острые артериальные и  
венозные тромбозы и эмболии»  
повышения квалификации врачей по специальности «Скорая медицинская помощь»

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

#### 4. Состав рабочей группы

Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации НО врачей «Острые артериальные и венозные тромбозы и эмболии» разработана сотрудниками кафедры скорой помощи и медицины катастроф с курсами термической травмы и трансфузиологии ИДПО

№ п/п	Фамилия, имя, отчество	Ученая степень, звание	Занимаемая должность	Место работы
1.	Кунафин М.С.	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 С.Н.	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 З.Р.	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 А.А.	К.м.н.	Ассистент кафедры скорой помощи и медицины катастроф с курсами термической травмы и трансфузиологии ИДПО БГМУ	ФГБОУ ВО БГМУ МЗ РФ

## **5. Пояснительная записка.**

### **Актуальность и предпосылка создания программы.**

Актуальность дополнительной профессиональной программы повышения квалификации на цикле «Острые артериальные и венозные тромбозы и эмболии» по специальности «Скорая медицинская помощь» обусловлена тем большим разнообразием диагностических и лечебных методик, которыми необходимо владеть современному врачу для профилактики острых тромбозов и эмболий при планировании и выполнении хирургических операций и организации медикаментозного лечения пациентов с угрозой развития данных осложнений, необходимостью совершенствования и получения новых компетенций врачебной деятельности, адаптированной к новым экономическим и социальным условиям с учетом международных требований, порядка, стандартов и клинических рекомендаций: Приказ МЗ РФ от 20 июня 2013 г. № 388н "Об утверждении Порядка оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи", Приказ МЗ РФ от 24.12.12г. №1413н «Стандарт оказания скорой медицинской помощи при эмболии и тромбозах артерий», Приказ МЗ РФ от 20.12.12 г. №1126н «Стандарт оказания скорой медицинской помощи при легочной эмболии», профессиональные стандарты «Врач скорой медицинской помощи», «Врач акушер-гинеколог», «Врач анестезиолог-реаниматолог», «Врач сердечно-сосудистый хирург», «Врач-кардиолог», «Врач-терапевт», «Врач-травматолог-ортопед», «Врач-уролог», «Врач-хирург».

**6. Цель и задачи** дополнительной профессиональной программы повышения квалификации врачей на цикле «Острые артериальные и венозные тромбозы и эмболии» по специальности «Скорая медицинская помощь» - совершенствование компетенций, необходимых для профессиональной деятельности и повышения профессионального уровня в рамках имеющейся квалификации по актуальным вопросам оказания скорой медицинской помощи при острых тромбозах и эмболиях на догоспитальном этапе. Использование полученных теоретических знаний и практических навыков позволит применять единый подход, улучшить результаты оказания помощи больным с неотложными состояниями, возникающими при острой патологии магистральных сосудов, снизить летальность и развитие тяжелых осложнений.

**Задачами программы** повышения квалификации по специальности «Скорая медицинская помощь» являются:

#### **Сформировать знания:**

1. По анатомии и физиологии сердечно-сосудистой системы.
2. По распространенности и структуре поражения сосудов.
3. По современной диагностике острых артериальных и венозных поражений.
4. По оказанию неотложной помощи при острой окклюзии артерий и вен.

#### **Сформировать умения**

1. Диагностики наиболее распространенных поражений магистральных сосудов у пациентов с факторами риска в послеоперационном периоде.
2. Оказания неотложной помощи при основных патологических синдромах у пациентов с острыми артериальными и венозными тромбозами и эмболиями.
3. Проведения комплексных мер профилактики развития острых тромбозов и эмболий в периоде подготовки и в послеоперационном периоде.

#### **Сформировать трудовые действия**

1. Сбор жалоб, анамнеза жизни у пациентов с поражениями магистральных сосудов, требующими оказания скорой медицинской помощи, анализ данной информации.
2. Выявление симптомов и синдромов острых артериальных и венозных поражений у пациентов в до- и послеоперационном периоде.
3. Выявление симптомов и синдромов осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших в результате

диагностических и лечебных мероприятий у пациентов с острой патологией артерий и вен.

4. Оказание скорой медицинской помощи в соответствии с порядком оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, стандартов медицинской помощи.

5. Профилактика или лечение осложнений, побочных действий, нежелательных реакций применения лекарственных препаратов, диагностических или лечебных манипуляций у пациентов с острыми поражениями артерий и вен.

**Контингент обучающихся**

**По основной специальности:** «Скорая медицинская помощь»

**Дополнительные специальности:** «Акушерство и гинекология», «Анестезиология-реаниматология», «Кардиология», «Сердечно-сосудистая хирургия», «Терапия», «Травматология и ортопедия», «Урология», «Хирургия».

**Объём программы:** 36 академических часов, в т.ч. 36 зачётных единиц.

**Форма обучения и продолжительность занятий**

График обучения	Ауд. часов	Дни	Общая продолжительность программы, месяцев (час)
<b>Форма обучения</b>			
Очная с элементами дистанционных образовательных технологий и электронного обучения.	6 часов	6 дней	36 часов

**7. Планируемые результаты обучения врачей успешно освоивших дополнительную профессиональную программу повышения квалификации НО врачей «Острые артериальные и венозные тромбозы и эмболии»**

**7.1. Компетенции врачей, подлежащие совершенствованию в результате освоения дополнительной профессиональной программы:**

*Профессиональные компетенции (далее – ПК):*

**В диагностической деятельности:**

❖ готовность к определению у пациентов симптомов, синдромов острых тромбозов и эмболий артерий и вен в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем (МКБ-10);

**В лечебной деятельности:**

❖ готовность к ведению и лечению пациентов, нуждающихся в оказании специализированной медицинской помощи в условиях стационарных отделений скорой медицинской помощи (ПК-6);

**7.2. Планируемые результаты освоения ДПП:**

В результате освоения программы, обучающимися будут усовершенствованы следующие профессиональные компетенции:

1. Постановка диагноза на основании анамнеза, клинического наблюдения и инструментальных исследований пациентам с острыми артериальными и венозными тромбозами и эмболиями.
2. Методы диагностики и определение тактики ведения пациентов с острыми с острыми артериальными и венозными тромбозами и эмболиями согласно стандартам и современным национальным клиническим рекомендациям.
3. Оказание квалифицированной медицинской помощи при острых артериальных и венозных тромбозах и эмболиях в условиях стационарных отделений скорой медицинской помощи.

**7.3 Характеристика профессиональных компетенций врачей скорой медицинской помощи, врачей общей лечебной сети, подлежащих совершенствованию в результате освоения дополнительной профессиональной программы повышения квалификации НО врачей «Острые артериальные и венозные тромбозы и эмболии» по специальности «Скорая медицинская помощь».**

Профессиональная компетенция	Трудовая функция	Умения	Знания	Трудовые действия
<b>ОСНОВНАЯ СПЕЦИАЛЬНОСТЬ «СКОРАЯ МЕДИЦИНСКАЯ ПОМОЩЬ» (Приказ Минтруда РФ об утверждении профессионального стандарта №133н от 14.03.2018)</b>				
<p><b>ПК 5</b></p> <p>Готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем</p>	<p><b>Код А/01.8</b></p> <p><b>Содержание ТФ:</b></p> <p>Проведение обследования пациентов в целях выявления заболеваний и (или) состояний, требующих оказания скорой медицинской помощи вне медицинской организации</p>	<p>Осуществлять сбор жалоб, анамнеза жизни у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой медицинской помощи вне медицинской организации, интерпретировать и анализировать эту информацию</p> <p>Проводить осмотр и выявлять у пациентов симптомы и синдромы заболеваний и (или) состояний пациентов, требующих оказания скорой медицинской помощи вне медицинской организации</p>	<p>Порядок оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи</p> <p>Стандарты скорой медицинской помощи</p> <p>Клинические рекомендации (протоколы лечения) по вопросам оказания скорой медицинской помощи вне медицинской организации</p> <p>Анатомо-функциональное состояние органов и систем организма человека у пациентов в норме, при заболеваниях</p> <p>Этиология и патогенез, патоморфология, клиническая картина, классификация, дифференциальная диагностика, особенности течения, осложнения и исходы заболеваний МКБ</p> <p>Симптомы и синдромы осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших в результате диагностических мероприятий</p>	<p>Сбор жалоб, анамнеза жизни у пациентов (их законных представителей) с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой медицинской помощи вне медицинской организации, анализ этой информации</p> <p>Выявление у пациентов симптомов и синдромов заболеваний и (или) состояний и осложнений, нежелательных реакций, возникших в результате диагностических мероприятий, требующих оказания скорой медицинской помощи вне медицинской организации</p>
<p><b>ПК-6</b></p> <p>Готовность к ведению и лечению пациентов, нуждающихся в оказании</p>	<p><b>Код А/02.8</b></p> <p><b>Содержание ТФ:</b></p> <p>Назначение лечения пациентам с заболеваниями и</p>	<p>Осуществлять незамедлительный выезд на место вызова скорой медицинской помощи в составе врачебной общепрофильной выездной бригады скорой медицинской помощи</p> <p>Осуществлять оказание скорой медицинской помощи вне медицинской организации, включая осуществление мероприятий,</p>	<p>Порядок оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи</p> <p>Методы лечения пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой медицинской помощи вне медицинской</p>	<p>Оказание скорой медицинской помощи вне медицинской организации (в составе врачебной общепрофильной выездной бригады скорой медицинской помощи), включая осуществление мероприятий, способствующих</p>

<p>специализированной скорой медицинской помощи</p>	<p>(или) состояниями, требующими оказания скорой медицинской помощи вне медицинской организации, контроль его эффективности и безопасности</p>	<p>способствующих стабилизации или улучшению клинического состояния пациента, с учетом диагноза, возраста и клинической картины в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи          Определять медицинские показания и медицинские противопоказания для медицинских вмешательств, назначать лекарственные препараты, оценивать их эффективность у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой медицинской помощи вне медицинской организации</p>	<p>организации          Механизм действия лекарственных препаратов, медицинских изделий, применяемых при оказании скорой медицинской помощи вне медицинской организации; медицинские показания и медицинские противопоказания к их назначению; возможные осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе серьезные и непредвиденные          Медицинские вмешательства при заболеваниях и (или) состояниях, требующих оказания скорой медицинской помощи вне медицинской организации; медицинские показания и медицинские противопоказания; возможные осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе серьезные и непредвиденные          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 вне медицинской организации</p>	<p>стабилизации или улучшению клинического состояния пациента, с учетом диагноза, возраста и клинической картины в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи          Определение медицинских показаний и медицинских противопоказаний для медицинских вмешательств, назначение лекарственных препаратов, профилактика или лечение осложнений, побочных действий, нежелательных реакций у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой медицинской помощи вне медицинской организации</p>
---	--	--	---	---

**ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ:**  
**«АНЕСТЕЗИОЛОГИЯ- РЕАНИМАТОЛОГИЯ»** (Приказ Минтруда РФ об утверждении профессионального стандарта № 554н от 27.08.2018)

<p><b>ПК 5</b>          Готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов, заболеваний, нозологических</p>	<p><b>Код А/01.8</b>  <b>Содержание ТФ:</b>          Проведение обследования пациентов в целях выявления заболеваний и (или) состояний, требующих оказания скорой</p>	<p>Осуществлять сбор жалоб, анамнеза жизни, проводить осмотр пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой специализированной медицинской помощи по профилю «анестезиология-реаниматология» вне медицинской организации          Оценивать тяжесть заболевания и (или) состояния пациентов          Проводить обследование пациентов с заболеваниями и (или) состояниями</p>	<p>Порядок оказания скорой специализированной медицинской помощи по профилю «анестезиология-реаниматология»          Стандарты скорой специализированной медицинской помощи по профилю «анестезиология-реаниматология» вне медицинской организации          Клинические рекомендации (протоколы лечения) по вопросам</p>	<p>Сбор жалоб, анамнеза жизни у пациентов (законных представителей) с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой специализированной медицинской помощи по профилю «анестезиология-реаниматология» вне медицинской организации          Осмотр и интерпретация и анализ результатов осмотра пациентов, выявление у пациентов</p>
--	---	--	--	--

<p>форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем</p>	<p>специализированной медицинской помощи по профилю «анестезиология-реаниматология» вне медицинской организации</p>	<p>Выявлять осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе серьезные и непредвиденные, возникшие в результате диагностических мероприятий, устанавливать диагноз у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой специализированной медицинской помощи по профилю «анестезиология-реаниматология» вне медицинской организации Проводить работу по обеспечению безопасности диагностических манипуляций</p>	<p>оказания скорой специализированной медицинской помощи по профилю «анестезиология-реаниматология» вне медицинской организации Закономерности функционирования здорового организма человека и механизмы обеспечения здоровья с позиции теории функциональных систем;</p>	<p>заболеваний и (или) состояний, требующих оказания скорой специализированной медицинской помощи по профилю «анестезиология-реаниматология» вне медицинской организации Оценка тяжести заболевания и (или) состояния пациентов, требующего оказания скорой специализированной медицинской помощи по профилю «анестезиология-реаниматология» вне медицинской организации Установление диагноза заболевания и (или) состояния, с учетом действующей МКБ Обеспечение безопасности диагностических манипуляций</p>
<p><b>ПК-6</b> Готовность к ведению и лечению пациентов, нуждающихся в оказании специализированной скорой медицинской помощи</p>	<p><b>Код А/02.8</b> <b>Содержание ТФ:</b> Назначение лечения при заболеваниях и (или) состояниях, требующих оказания скорой специализированной медицинской помощи по профилю «анестезиология-реаниматология» вне медицинской организации, контроль его эффективности и безопасности</p>	<p>Оказывать скорую специализированную медицинскую помощь по профилю «анестезиология-реаниматология» вне медицинской организации (в составе врачебной специализированной выездной бригады скорой медицинской помощи или авиамедицинской выездной бригады скорой медицинской помощи, 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 (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи Определять медицинские показания и противопоказания для медицинских вмешательств, назначать лекарственные препараты и применять медицинские изделия, оценивать их эффективность и безопасность</p>	<p>Порядок оказания скорой специализированной медицинской помощи по профилю «анестезиология-реаниматология» Стандарты скорой специализированной медицинской помощи по профилю «анестезиология-реаниматология» вне медицинской организации Клинические рекомендации (протоколы лечения) по вопросам оказания скорой специализированной медицинской помощи по профилю «анестезиология-реаниматология» вне медицинской организации Методы лечения пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой специализированной медицинской помощи по профилю «анестезиология-реаниматология» вне медицинской организации, в соответствии с действующим порядком оказания</p>	<p>Оказание скорой специализированной медицинской помощи по профилю «анестезиология-реаниматология» вне медицинской организации (в составе врачебной специализированной выездной бригады скорой медицинской помощи или авиамедицинской выездной бригады скорой медицинской помощи), 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 (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи Определение медицинских</p>

		<p>при оказании скорой специализированной медицинской помощи по профилю «анестезиология-реаниматология» вне медицинской организации</p> <p>Выполнять следующие медицинские вмешательства при оказании скорой специализированной медицинской помощи по профилю «анестезиология-реаниматология» вне медицинской организации:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- проведение комплексной сердечно-легочной и церебральной реанимации с определением условий отказа от ее проведения и показаний к ее прекращению;</li> <li>- обеспечение проходимости верхних дыхательных путей, в том числе с помощью воздуховодов, ларингеальной трубки, комбитьюба, ларингеальной маски, интубации трахеи методом прямой ларингоскопии;</li> <li>- проведение закрытого массажа сердца (ручного и с помощью специальных медицинских изделий);</li> <li>- электроимпульсная терапия (дефибриляция, кардиоверсия);</li> <li>- оксигенотерапия</li> </ul>	<p>медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>Механизм действия лекарственных препаратов, медицинских изделий, применяемых при оказании скорой специализированной медицинской помощи по профилю «анестезиология-реаниматология» вне медицинской организации; Способы предотвращения или устранения осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших при оказании скорой специализированной медицинской помощи по профилю «анестезиология-реаниматология» вне медицинской организации</p>	<p>показаний и медицинских противопоказаний для медицинских вмешательств, назначение лекарственных препаратов и применение медицинских изделий при оказании скорой специализированной медицинской помощи по профилю «анестезиология-реаниматология» вне медицинской организации</p>
--	--	---	---	---

**«АКУШЕРСТВО И ГИНЕКОЛОГИЯ» (Приказ Минтруда РФ об утверждении профессионального стандарта №6н от 13.01.2021)**

<p>ПК 5</p> <p>Готовность к определению пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм соответствии Международной статистической</p>	<p><b>Код А01/8</b></p> <p><b>Содержание ТФ:</b></p> <p>Проведение медицинского обследования пациентов в период беременности, в послеродовой период, после прерывания беременности, с гинекологически ми</p>	<p>Основы и принципы проведения дифференциальной диагностики акушерских осложнений, гинекологических заболеваний и заболеваний молочных желез</p> <p>Основы и принципы проведения дифференциальной диагностики акушерских осложнений, гинекологических заболеваний и заболеваний молочных желез и других болезней и (или) состояний</p> <p>Симптомы и синдромы осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, которые могут возникнуть в результате инструментальных обследований у пациентов в период беременности, родов, в послеродовой период, после прерывания</p>	<p>Обеспечивать безопасность инструментальных обследований в период беременности, в послеродовой период, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желез, выявлять симптомы и синдромы осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших в результате инструментальных обследований.</p> <p>Проводить дифференциальную диагностику акушерских осложнений,</p>	<p>Определение медицинских показаний для оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи пациентам в период беременности, родов, в послеродовой период, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желез</p>
---	--	--	---	--

<p>классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем</p>	<p>заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желез в амбулаторных условиях и (или) в условиях дневного стационара</p>	<p>беременности, с гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желез</p>	<p>гинекологических заболеваний, заболеваний молочных желез, используя алгоритм постановки диагноза (основного, сопутствующего и осложнений) в соответствии с МКБ</p>	
<p>ПК-6</p> <p>Готовность к ведению и лечению пациентов, нуждающихся в оказании специализированной скорой медицинской помощи</p>	<p><b>Код А 02/8</b> <b>Содержание ТФ:</b> Назначение и проведение лечения пациентам в период беременности, в послеродовой период, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желез, контроль его эффективности и безопасности в амбулаторных</p>	<p>Предотвращать или устранять осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе серьезные и непредвиденные, возникшие у пациентов в период беременности, в послеродовой период, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желез в результате медицинских вмешательств, в том числе хирургических, применения лекарственных препаратов, медицинских изделий, немедикаментозной терапии</p> <p>Оказывать медицинскую помощь пациентам в неотложной форме в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, на основе клинических рекомендаций, с учетом стандартов медицинской помощи</p>	<p>Методы лечения акушерских осложнений, в том числе неотложных состояний, в период беременности, родов и в послеродовой период</p> <p>Медицинские показания и медицинские противопоказания к назначению медицинских вмешательств, в том числе хирургических</p> <p>Техника проведения медицинских вмешательств, в том числе хирургических, пациентам в период беременности, родов, в послеродовой период, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желез</p> <p>Принципы обеспечения безопасности медицинских вмешательств, в том числе хирургических, пациентам в период беременности, родов, в послеродовой период, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желез</p> <p>Принципы профилактики и лечения осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных,</p>	<p>Назначение, оценка эффективности и безопасности лекарственных препаратов, медицинских изделий и немедикаментозной терапии пациентам в период беременности, в послеродовой период, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желез в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, на основе клинических рекомендаций, с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>Профилактика и лечение осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших у пациентов в период беременности, в послеродовой период, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желез в результате медицинских вмешательств, в том числе хирургических, применения лекарственных препаратов, медицинских изделий,</p>

	условиях и (или) в условиях дневного стационара		возникших в результате медицинских вмешательств, в том числе хирургических, применения лекарственных препаратов, медицинских изделий, немедикаментозной терапии пациентам в период беременности, родов, в послеродовой период, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желез	немедикаментозной терапии
<b>«КАРДИОЛОГИЯ»</b> (Приказ Минтруда РФ об утверждении профессионального стандарта №140н от 14.03.2018)				
<b>ПК 5</b> <b>Готовность к определению пациентов патологических состояний, синдромов, заболеваний, нозологических форм соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем</b>	<b>Код А/01.8</b> <b>Содержание ТФ:</b> Проведение обследования пациентов при заболеваниях и (или) состояниях сердечно-сосудистой системы с целью постановки диагноза	Оценивать тяжесть состояния пациента, стратифицировать риск развития жизнеопасных осложнений, определять медицинские показания для оказания медицинской помощи в стационарных условиях Определять медицинские показания для направления пациента для оказания медицинской помощи в стационарных условиях или в условиях дневного стационара Определять медицинские показания для направления на хирургическое лечение пациентов с заболеваниями и (или) состояниями сердечно-сосудистой системы Выявлять симптомы и синдромы осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших в результате диагностических процедур у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями сердечно-сосудистой системы Распознавать признаки внезапного прекращения кровообращения и (или) дыхания, способные вызвать тяжелые осложнения и (или) угрожающие жизни	Этиология и патогенез заболеваний и (или) патологических состояний сердечно-сосудистой системы Современные классификации, симптомы и синдромы заболеваний сердечно-сосудистой системы Изменения со стороны сердечно-сосудистой системы при общих заболеваниях Медицинские показания для направления на хирургическое лечение пациентов с заболеваниями и (или) состояниями сердечно-сосудистой системы Заболевания и (или) патологические состояния сердечно-сосудистой системы, требующие медицинской помощи в неотложной форме Симптомы и синдромы осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших в результате диагностических процедур у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями сердечно-сосудистой системы Вопросы смежных специальностей, касающиеся	Проведение сбора жалоб, анамнеза жизни у пациентов (их законных представителей) с заболеваниями и (или) состояниями сердечно-сосудистой системы Проведение первичного осмотра пациентов с заболеваниями и (или) состояниями сердечно-сосудистой системы Направление пациентов с заболеваниями и (или) состояниями сердечно-сосудистой системы на инструментальное обследование в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи Направление пациентов с заболеваниями сердечно-сосудистой системы на лабораторное обследование в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, порядками

<p><b>ПК-6</b></p> <p><b>Готовность к ведению лечения пациентов, нуждающихся в оказании специализированной скорой медицинской помощи</b></p>	<p><b>Код А/02.8</b></p> <p><b>Содержание</b></p> <p><b>ТФ:</b> Назначение лечения пациентам при заболеваниях и (или) состояниях сердечно-сосудистой системы, контроль его эффективности и безопасности</p>	<p>Определять медицинские показания и медицинские противопоказания для хирургических вмешательств, разрабатывать план подготовки пациентов с заболеваниями и (или) состояниями сердечно-сосудистой системы к хирургическому вмешательству</p> <p>Выполнять разработанный врачами-хирургами план послеоперационного ведения пациентов с заболеваниями и (или) состояниями сердечно-сосудистой системы</p> <p>Проводить профилактику и (или) лечение послеоперационных осложнений</p> <p>Оказывать медицинскую помощь пациентам с заболеваниями и (или) состояниями сердечно-сосудистой системы в неотложной форме</p> <p>Предотвращать или устранять осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе серьезные и непредвиденные, возникшие в результате диагностических или лечебных манипуляций, применения лекарственных препаратов и (или) медицинских изделий, немедикаментозной терапии, хирургических вмешательств</p>	<p>заболеваний сердечно-сосудистой системы</p> <p>Порядок предоперационной подготовки и послеоперационного ведения пациентов с заболеваниями и (или) состояниями сердечно-сосудистой системы</p> <p>Способы предотвращения или устранения осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших при обследовании или лечении пациентов с заболеваниями сердечно-сосудистой системы</p>	<p>оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>Назначение лекарственных препаратов и медицинских изделий пациентам с заболеваниями и (или) состояниями сердечно-сосудистой системы в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>Определение медицинских показаний к хирургическому лечению, оценка послеоперационного периода (первичный контроль повязки, состояние периферического кровообращения, оценка функции почек)</p> <p>Оказание медицинской помощи пациентам с заболеваниями и (или) состояниями сердечно-сосудистой системы в неотложной форме</p> <p>Профилактика или лечение осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших в результате диагностических или лечебных манипуляций, применения лекарственных препаратов и (или) медицинских изделий, немедикаментозной терапии</p>
<p><b>«ТРАВМАТОЛОГИЯ-ОРТОПЕДИЯ» (Приказ Минтруда РФ об утверждении профессионального стандарта №698н от 12.11.2018)</b></p>				
<p><b>ПК 5</b></p> <p><b>Готовность к определению пациентов</b></p>	<p><b>Код А/01.8</b></p> <p><b>Содержание</b></p> <p><b>ТФ:</b> Проведение обследования</p>	<p>Определять медицинские показания для оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи пациентам с травмами, заболеваниями и (или) состояниями костно-мышечной системы</p>	<p>Травмы, заболевания и (или) состояния костно-мышечной системы, требующие оказания медицинской помощи в неотложной форме</p> <p>Заболевания и (или) состояния иных</p>	<p>Определение медицинских показаний для оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи пациентам с травмами, заболеваниями и (или)</p>

<p>патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем</p>	<p>пациентов в целях выявления травм, заболеваний и (или) состояний костно-мышечной системы, установления диагноза</p>	<p>Выявлять симптомы и синдромы осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе непредвиденных, возникших в результате диагностических процедур у пациентов с травмами, заболеваниями и (или) состояниями костно-мышечной системы</p>	<p>органов и систем, сопровождающиеся изменениями со стороны костно-мышечной системы МКБ</p> <p>Симптомы и синдромы осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе непредвиденных, возникших в результате диагностических процедур у пациентов с травмами, заболеваниями и (или) состояниями костно-мышечной системы</p>	<p>состояниями костно-мышечной системы в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>Выявление симптомов и синдромов осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе непредвиденных, возникших в результате диагностических мероприятий у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями костно-мышечной системы</p> <p>Установление диагноза с учетом действующей Международной статистической классификации болезней и проблем, связанных со здоровьем (далее - МКБ)</p> <p>Обеспечение безопасности диагностических манипуляций</p>
<p>ПК-6</p> <p>Готовность к ведению и лечению пациентов, нуждающихся в оказании специализированной скорой медицинской помощи</p>	<p><b>Код А/02.8</b></p> <p><b>Содержание ТФ:</b></p> <p>Назначение лечения пациентам с травмами, заболеваниями и (или) состояниями костно-мышечной системы, контроль его</p>	<p>Разрабатывать схему послеоперационного ведения пациента, его реабилитацию, профилактику послеоперационных осложнений</p> <p>Предотвращать или устранять осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе непредвиденные, возникшие в результате диагностических или лечебных манипуляций, применения лекарственных препаратов и (или) медицинских изделий, немедикаментозного лечения, хирургических вмешательств</p> <p>Проводить мониторинг заболевания и (или) состояния, корректировать план лечения в зависимости от особенностей течения</p>	<p>Принципы и методы хирургического лечения травм, заболеваний и (или) состояний костно-мышечной системы; медицинские показания и медицинские противопоказания; возможные осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе непредвиденные</p> <p>Медицинские вмешательства при травмах, заболеваниях и (или) состояниях костно-мышечной системы; медицинские показания и медицинские противопоказания; возможные осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе непредвиденные</p> <p>Способы предотвращения или устранения осложнений, побочных</p>	<p>диагностических манипуляций</p> <p>Профилактика или лечение осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе непредвиденных, возникших в результате диагностических или лечебных манипуляций, применения лекарственных препаратов и (или) медицинских изделий, немедикаментозного лечения, лазерных или хирургических вмешательств</p>

			действий, нежелательных реакций, в том числе непредвиденных, возникших при обследовании или лечении пациентов с травмами, заболеваниями и (или) состояниями костно-мышечной системы Предоперационная подготовка и послеоперационное ведение пациентов с травмами, заболеваниями и (или) состояниями костно-мышечной системы	
<b>ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ:</b> <b>«УРОЛОГИЯ» (Приказ Минтруда РФ об утверждении профессионального стандарта №137н от 14.03.2018)</b>				
<b>ПК-6</b> Готовность к ведению и лечению пациентов, нуждающихся в оказании специализированной скорой медицинской помощи	<b>Код А/01.8</b> <b>Содержание ТФ:</b> Назначение лечения пациентам с заболеваниями и (или) состояниями почек, мочевыводящих путей и мужских половых органов, контроль его эффективности и безопасности	Разрабатывать план послеоперационного ведения пациентов с заболеваниями и (или) состояниями почек, мочевыводящих путей и мужских половых органов, проводить профилактику или лечение послеоперационных осложнений в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, порядками оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи Предотвращать или устранять осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе серьезные и непредвиденные, возникшие в результате диагностических или лечебных манипуляций, применения лекарственных препаратов и медицинских изделий, немедикаментозной терапии, в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, порядками оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи	Принципы и методы оказания медицинской помощи в неотложной форме пациентам при неотложных состояниях, вызванных заболеваниями и (или) состояниями почек, мочевыводящих путей и мужских половых органов, в том числе в чрезвычайных ситуациях Принципы предоперационной подготовки и послеоперационного ведения пациентов с заболеваниями и (или) состояниями почек, мочевыводящих путей и мужских половых органов Принципы и методы проведения оперативного лечения пациентов с заболеваниями и (или) состояниями почек, мочевыводящих путей и мужских половых органов, в том числе медицинские показания, медицинские противопоказания, возможные осложнения и побочные действия, нежелательные реакции, в том числе серьезные и непредвиденные Принципы и методы проведения оперативного лечения пациентов с новообразованиями почек, мочевыводящих путей и мужских половых органов, в том числе	Выполнение манипуляций и оперативных вмешательств пациентам с заболеваниями и (или) состояниями почек, мочевыводящих путей и мужских половых органов в амбулаторных условиях, в том числе в дневном стационаре, в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, порядками оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи Назначение лекарственных препаратов и медицинских изделий пациентам с заболеваниями и (или) состояниями почек, мочевыводящих путей и мужских половых органов Оказание медицинской помощи в экстренной и неотложной форме пациентам при заболеваниях и (или) состояниях почек, мочевыводящих путей и мужских половых органов, представляющих угрозу жизни пациента или без явных признаков угрозы жизни пациента Оценка результатов проведенных манипуляций и

			<p>медицинские показания, медицинские противопоказания, возможные осложнения и побочные действия, нежелательные реакции, в том числе серьезные и непредвиденные</p> <p>Принципы и методы проведения оперативного лечения пациентов с недержанием мочи и пролапсом тазовых органов, в том числе медицинские показания, медицинские противопоказания, возможные осложнения и побочные действия, нежелательные реакции, в том числе серьезные и непредвиденные</p> <p>Манипуляции при заболеваниях и (или) состояниях почек, мочевыводящих путей и мужских половых органов пациентов, в том числе медицинские показания, медицинские противопоказания, возможные осложнения и 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 обследовании или лечении пациентов с заболеваниями и (или) состояниями почек, мочевыводящих путей и мужских половых органов</p>	<p>оперативных вмешательств пациентам с заболеваниями и (или) состояниями почек, мочевыводящих путей и мужских половых органов</p> <p>Оценка осложнений манипуляций и оперативных вмешательств на мочеполовых органах у пациентов</p> <p>Профилактика и лечение осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших в результате диагностических или лечебных манипуляций, применения лекарственных препаратов и (или) медицинских изделий, немедикаментозной терапии и оперативных вмешательств и манипуляций</p>
<b>«ТЕРАПИЯ» (Приказ Минтруда РФ об утверждении профессионального стандарта №293н от 21.03.2017)</b>				
<p><b>ПК 5</b></p> <p>Готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов,</p>	<p><b>Код А/01.8</b></p> <p><b>Содержание ТФ:</b> Проведение обследования взрослого населения с целью</p>	<p>Проводить дифференциальную диагностику больных, используя алгоритм постановки диагноза (основного, сопутствующего и осложнений) с учетом Международной статистической классификации болезней (МКБ)</p> <p>Определять медицинские показания для</p>	<p>Медицинские показания к использованию современных методов лабораторной диагностики заболеваний</p> <p>Медицинские показания к использованию современных методов инструментальной диагностики заболеваний</p>	<p>Направление пациента на консультации к врачам-специалистам при наличии медицинских показаний в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими</p>

<p>синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем</p>	<p>установления диагноза в амбулаторных условиях</p>	<p>оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи          Определять медицинские показания для направления пациента с целью оказания медицинской помощи в стационарных условиях или условиях дневного стационара</p>	<p>Современные методы клинической, лабораторной и инструментальной диагностики основных нозологических форм и патологических состояний у взрослого населения</p>	<p>рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи          Проведение дифференциальной диагностики с другими заболеваниями и (или) состояниями в том числе неотложными          Установка диагноза с учетом действующей международной статистической классификации болезней и проблем, связанных со здоровьем (далее - МКБ).</p>
<p><b>«ХИРУРГИЯ» (Приказ Минтруда РФ об утверждении профессионального стандарта №743н от 26.11.2018)</b></p>				
<p><b>ПК-6</b>          Готовность к ведению и лечению пациентов, нуждающихся в оказании специализированной скорой медицинской помощи</p>	<p><b>Код А/2.8</b>  <b>Содержание</b>  <b>ТФ:</b> Назначение лечения пациентам с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями, контроль его эффективности и безопасности</p>	<p>Оценивать эффективность и безопасность немедикаментозного лечения пациентов с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями          Определять медицинские показания и медицинские противопоказания для хирургических вмешательств, лечебных манипуляций          Разрабатывать план послеоперационного ведения пациентов с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями, проводить профилактику или лечение послеоперационных осложнений в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, порядками оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи          Предотвращать или устранять осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе серьезные и непредвиденные, возникшие в результате диагностических или лечебных манипуляций, применения лекарственных препаратов и (или) медицинских изделий, немедикаментозного лечения, хирургических вмешательств</p>	<p>Медицинские показания и медицинские противопоказания к оперативному лечению пациентов с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи          Задачи профилактики хирургических заболеваний</p>	<p>Профилактика или лечение осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших у пациентов с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями в результате диагностических или лечебных манипуляций, применения лекарственных препаратов и (или) медицинских изделий, немедикаментозного лечения или хирургических вмешательств          Оказание медицинской помощи в неотложной форме пациентам с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями, в том числе в чрезвычайных ситуациях</p>

<b>«СЕРДЕЧНО- СОСУДИСТАЯ ХИРУРГИЯ» (Приказ Минтруда РФ об утверждении профессионального стандарта №144н от 14.03.2018)</b>				
<p><b>ПК-6</b> Готовность к ведению и лечению пациентов, нуждающихся в оказании специализированной скорой медицинской помощи</p>	<p><b>Код А/02.8</b> <b>Содержание ТФ:</b> Назначение и проведение лечения пациентам с заболеваниями и (или) патологическим и состояниями сердечно-сосудистой системы, требующими хирургического лечения, контроль его эффективности и безопасности</p>	<p>Определять медицинские показания и медицинские противопоказания к применению современных методов хирургического лечения заболеваний и (или) патологических состояний сердечно-сосудистой системы с учетом диагноза, возраста и клинической картины в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи Выявлять признаки, предотвращать или устранять осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе серьезные и непредвиденные, возникшие в результате диагностических или лечебных манипуляций, применения лекарственных препаратов, медицинских изделий, лечебного питания, немедикаментозного лечения, проведенных хирургических вмешательств</p>	<p>Этиология и патогенез заболеваний и (или) патологических состояний сердечно-сосудистой системы Современные классификации, симптомы и синдромы заболеваний и (или) патологических состояний сердечно-сосудистой системы Профессиональные заболевания сердечно-сосудистой системы Клиническая картина, особенности течения осложнений у пациентов с заболеваниями и (или) патологическими состояниями сердечно-сосудистой системы Медицинские показания и медицинские противопоказания к использованию современных методов инструментальной диагностики пациентов с заболеваниями и (или) патологическими состояниями сердечно-сосудистой системы Цели, задачи и методика проведения предоперационной подготовки и послеоперационного ведения пациентов с заболеваниями и (или) патологическими состояниями сердечно-сосудистой системы, в том числе в клинических случаях с развитием осложнений основного заболевания и (или) сочетанной патологии сердечно-сосудистой системы, а также в случаях сопутствующей патологии других жизненно важных органов и систем организма человека Патогенез, клиника, диагностика заболеваний и (или) патологических состояний сердечно-сосудистой системы</p>	<p>Профилактика или лечение осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших в результате диагностических или лечебных манипуляций, применения лекарственных препаратов и (или) медицинских изделий, немедикаментозного лечения или хирургических вмешательств Определение медицинских показаний к оказанию медицинской помощи в условиях стационара или в условиях дневного стационара Проведение предоперационной подготовки с сопровождением пациента в операционную из профильного отделения Оказание медицинской помощи пациентам с сердечно-сосудистыми заболеваниями и (или) патологическими состояниями в экстренной и неотложной формах</p>

## 8. Учебный план

дополнительной профессиональной программы повышения квалификации непрерывного образования врачей «Острые артериальные и венозные тромбозы и эмболии» по специальности «Скорая медицинская помощь»

**Цель:** совершенствование компетенций, необходимых для профессиональной деятельности и повышения профессионального уровня в рамках имеющейся квалификации по актуальным вопросам диагностики и оказания скорой медицинской помощи при острых тромбозах и эмболиях на догоспитальном этапе. Использование полученных теоретических знаний и практических навыков позволит применять единый подход, улучшить результаты оказания помощи пациентам с неотложными состояниями, возникающими при острой патологии магистральных сосудов, снизить развитие тяжелых осложнений и летальность.

**Категория обучающихся:** Основная специальность: врачи скорой медицинской помощи.

Дополнительные специальности: врачи-специалисты анестезиологи-реаниматологи, кардиологи, сердечно-сосудистые хирурги, травматологи-ортопеды, терапевты, хирурги.

**Трудоёмкость обучения:** 36 уч. часов (36 З.Е.)

**Режим занятий:** 6 часов в сутки, 36 часов в неделю.

**Форма обучения** – очная с элементами дистанционных образовательных технологий и электронного обучения.

№ п/п	Название и темы рабочей программы	Трудоёмкость (акад. час)	Формы обучения					Формируемые/совершенствуемые компетенции	Форма контроля	
			Лекции	СЗ/ПЗ	ОСК	Стажировка	ДОГ			Экзамен
1.	Учебный раздел №1 «Нормативная и правовая база оказания медицинской помощи при экстренных и неотложных состояниях. Порядки и стандарты оказания медицинской помощи»	6					6		ПК-5 ПК-6	Тестовые задания
2.	Учебный раздел №2 «Неотложные состояния при острых тромбозах и эмболиях артерий»	10	4	6					ПК-5 ПК-6	П/А
3.	Учебный раздел №3 «Неотложные состояния при острых тромбозах и эмболиях вен»	10	4	6					ПК-5 ПК-6	П/А
4.	Учебный раздел №4. Диагностика, неотложная помощь и профилактика новой коронавирусной инфекции Covid-19	4	2	2					ПК-5 ПК-6	П/А
5.	ВАР	4		4						Проектная работа
6.	Итоговая аттестация	2						2		Экзамен
<b>Общая трудоёмкость программы</b>		<b>36</b>	<b>10</b>	<b>18</b>				<b>6</b>	<b>2</b>	

### 8.1. Учебно-тематический план и содержание программы

№ п/п	Название темы	Основное содержание
-------	---------------	---------------------

1.	<b>«Нормативная и правовая база оказания медицинской помощи при неотложных состояниях. Порядки и стандарты оказания медицинской помощи»</b>	
1.1	Тема 1. Нормативная и правовая база оказания медицинской помощи при экстренных и неотложных состояниях. Порядки и стандарты оказания медицинской помощи	Федеральный закон «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации». Порядки и стандарты оказания скорой медицинской помощи.
2.	<b>«Неотложные состояния при острых тромбозах и эмболиях артерий»</b>	
2.1	Тема 1. Неотложные состояния при острых тромбозах и эмболиях артерий	Обсуждаются вопросы диагностики, дифференциальной диагностики и отрабатываются приемы оказания неотложной помощи при осложнениях окклюзионных поражений ветвей дуги аорты (ОНМК по ишемическому типу). Отработка методик пульсоксиметрии, ЭКГ, сердечно-легочной реанимации, медикаментозной терапии.
2.2	Тема 2. Синдром Денеррея	Обсуждение вопросов диагностики, дифференциальной диагностики и отработка приемов оказания неотложной помощи при остром тромбозе мезентериальных сосудов, сосудов почек, подвздошной артерии и вены, магистральных сосудов конечностей
3.	<b>«Неотложные состояния острых тромбозах и эмболиях вен»</b>	
3.1	Тема 1. Острый тромбофлебит и тромбоз вен	Обсуждение вопросов диагностики, оказания неотложной помощи при венозных тромбозах и эмболиях.
3.2	Тема 2. Тромбоэмболия легочной артерии, магистральных вен бассейна верхней и нижней полых вен	Обсуждение вопросов диагностики и оказания неотложной помощи при тромбоэмболии легочной артерии, острых тромбозах магистральных вен бассейна верхней и нижней полых вен.
4.	<b>Диагностика, неотложная помощь и профилактика новой коронавирусной инфекции Covid-19</b>	
4.1	Диагностика, неотложная помощь и профилактика новой коронавирусной инфекции Covid-19	Диагностика, неотложная помощь и профилактика новой коронавирусной инфекции Covid-19
5.	<b>ВАР</b>	Проектное задание
6.	<b>Итоговая аттестация</b>	Экзамен
	<b>Общая трудоемкость программы</b>	36 часов

### 9. Календарный учебный график

дополнительной профессиональной программы повышения квалификации непрерывного образования врачей «Острые артериальные и венозные тромбозы и эмболии» по специальности «Скорая медицинская помощь»

Наименование модулей/ разделов программы	1 неделя
	Трудоемкость освоения (акад. час)
<b>Учебный раздел №1 ДОТ «Нормативная и правовая база оказания медицинской помощи при экстренных и неотложных состояниях. Порядки и стандарты оказания медицинской помощи»</b>	6
<b>Учебный раздел №2 «Неотложные состояния при острых тромбозах и эмболиях артерий»</b>	10
<b>Учебный раздел №3 Неотложные состояния при острых тромбозах и эмболиях вен</b>	10
<b>Учебный раздел № 4 Диагностика, неотложная помощь и профилактика новой коронавирусной инфекции Covid-19</b>	4

ВАР (написание реферата)	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 НО «Острые артериальные и венозные тромбозы и эмболии» являются: интернет-технология с методикой синхронного дистанционного обучения, которая предусматривает on-line общение и реализуется при технической возможности слушателей в виде вебинара, онлайн-чата, видеоконференции. 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, проектные задания для выпускной аттестационной работы.

## 11. Формы аттестации

**11.1. Определение базовых знаний** в виде исходного тестирования перед началом обучения.

**11.2. Форма промежуточной аттестации:**

- 1) Тестирование (с эталонами ответов)
- 2) Практические навыки

Пример тестовых задач.

Выберите правильный ответ:

№ 1. При тромбозомболии легочной артерии развивается: (2)

1. Острая левожелудочковая недостаточность
2. Острая правожелудочковая недостаточность
3. Острый инфаркт миокарда
4. Острая почечная недостаточность
5. Острая печеночная недостаточность

№2. В первую очередь дифференциальный диагноз при тромбоэмболии легочной артерии нужно проводить с: (3)

1. Спонтанным пневмотораксом
2. Крупозной пневмонией
3. Острым инфарктом миокарда
4. Диабетической комой
5. ОНМК

№3. Отек правой нижней конечности может развиваться на фоне острого аппендицита вследствие: (1)

1. Острого тромбоза подвздошных вен
2. Распространения воспалительного процесса на бедро
3. Вовлечения в воспалительный процесс подвздошно- поясничной мышцы
4. Рожистого воспаления
5. Слоновости

№4. Для острой артериальной непроходимости сосудов конечности характерно: (3)

1. Боль в ноге, цианоз кожи, отек
2. Появление болей при ходьбе, ощущение жара в стопе
3. Внезапная острая боль в конечности, ощущение онемения стопы, мраморность кожи
4. Появление болей в конечности, регионарный лимфаденит, лимфангоит
5. Отек стопы, синдром перемежающейся хромоты, ощущение напряжения икроножных мышц

№5. Укажите симптом, не характерный для острой ишемии конечности II Б степени, развившейся вследствие эмболии бедренной артерии: (5)

1. Боль в конечности
2. Мраморный рисунок кожных покровов
3. Похолодание конечности
4. Отсутствие активных движений в суставах конечности
5. Мышечная контрактура

№6. Инфаркт кишечника вследствие острого тромбоза и эмболии верхней брыжеечной артерии развивается у больных : (д)

1. Страдающих ИБС и мерцательной аритмией;
2. Перенесших инфаркт миокарда;
3. Страдающих ревматическими пороками сердца;
4. Страдающих атеросклерозом висцеральных ветвей аорты;
5. Страдающих повышенной свертываемостью крови.

Выберите правильную комбинацию ответов:

- а)1,4; б)1,2; в)1,2,3; г)3,4,5; д)все ответы верны

### **Практические навыки**

1. Наружный массаж сердца при остановке кровообращения.
2. Искусственная вентиляция легких при остановке дыхания.
4. Проведение системного тромболизиса.

5. Провести интерпретацию протоколов УЗДС магистральных сосудов.

### **11.3. Требования к итоговой аттестации**

Итоговая аттестация по дополнительной программе повышения квалификации НО врачей «Острые артериальные и венозные тромбозы и эмболии» должна выявлять теоретическую и практическую подготовку врача по диагностике и оказанию неотложной помощи при острой патологии артерий и вен.

Обучающиеся допускаются к итоговой аттестации после изучения учебных модулей в объеме, представленным учебным планом дополнительной профессиональной программы.

Лица, освоившие данную дополнительную профессиональную программу повышения квалификации и успешно прошедшие итоговую аттестацию получают документ установленного образца – **удостоверение о повышении квалификации.**

#### **Форма итоговой аттестации**

Итоговая аттестация на цикле дополнительной профессиональной программы повышения квалификации врачей «Острые артериальные и венозные тромбозы и эмболии» 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 врача.**

1. Провести интерпретацию протоколов УЗДС магистральных сосудов.
2. Провести сердечно-легочную реанимацию.
3. Провести интерпретацию данных КТ с контрастированием магистральных артерий.

#### **Примерная тематика контрольных вопросов итоговой аттестации.**

1. Основные патологические синдромы при атеросклеротическом поражении артерий.
2. Осложнения острых венозных тромбозов.
3. Классификация острой ишемии конечностей.
4. Общие и местные признаки эмболии бедренной артерии.
5. Оказание неотложной помощи при остром нарушении мозгового кровообращения.
6. Стандарт диагностических и лечебных мероприятий при ТЭЛА.
7. Диагностика и дифференциальная диагностика аневризмы брюшной аорты.
8. Синдром Денеррея, диагностика, неотложная помощь на догоспитальном этапе
9. Приемы оказания экстренной помощи и транспортировки пострадавших при острых тромбозах артерий и вен.

## **12. Организационно-педагогические условия реализации программы.**

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

- Федеральный закон РФ от 29.12.2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в РФ»
- Федеральный закон РФ от 21.11.2011 г. № 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в РФ»

- Приказ Минобрнауки РФ от 01.07.2013 г. № 499 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам»
- Приказ Минздрава РФ от 03.08.2012 года № 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 Минздрава РФ от 08.10.2015 года № 707н «Об утверждении Квалификационных требований к медицинским и фармацевтическим работникам с высшим образованием по направлению подготовки «Здравоохранение и медицинские науки»
- Приказ Минздравсоцразвития РФ от 23.07.2010 года № 541н «Об утверждении Единого квалификационного справочника должностей руководителей, специалистов и служащих, раздел «Квалификационные характеристики должностей работников в сфере здравоохранения»
- Приказ Минздрава РФ от 20.06.2013 года № 388н «Об утверждении Порядка оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи»
- Приказ МЗ РФ от 20.12.12 г. №1126н «Стандарт оказания скорой медицинской помощи при легочной эмболии»
- Приказ МЗ РФ №466н от 05.07.2016г «Стандарт оказания медицинской помощи при остром нарушении мозгового кровообращения»
- Приказ МЗ РФ №1413н от 24.12.12г. «Стандарт оказания скорой медицинской помощи при эмболии и тромбозах артерий»
- Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 14.03.2018 № 133н «Об утверждении профессионального стандарта «Врач скорой медицинской помощи»
- Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 27.08.2018 № 554н «Об утверждении профессионального стандарта «Врач анестезиолог-реаниматолог»
- Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 14 марта 2018 г. N 143н "Об утверждении профессионального стандарта "Врач сердечно -сосудистый хирург"
- Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 14 марта 2018 г. N 140н "Об утверждении профессионального стандарта "Врач- кардиолог"
- Проект Приказа Министерства труда и социальной защиты РФ "Об утверждении профессионального стандарта "Врач общей практики (семейный врач)" (подготовлен Минтрудом России 27.11.2018)
- Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 21.03.2017 № 293"Об утверждении профессионального стандарта "Врач- терапевт"
- Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 12 ноября 2018 г. N 698н "Об утверждении профессионального стандарта "Врач травматолог ортопед"
- Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 26 ноября 2018 г. N 743н "Об утверждении профессионального стандарта "Врач хирург"

## 12.2. Учебно - методические документы и материалы.

	Основная	
1	Национальное руководство по скорой медицинской помощи /под ред. С. Ф. Багненко [и др.]. М. : ГЭОТАР МЕДИА, 2019. 426 с.	1 экз.
2	Хирургические болезни. Национальное руководство по хирургии [Текст] : руководство / Казахский нац. мед. ун-т им. С. Д. Асфендиярова ; под ред. проф. А. С. Ибадильдина. Алматы : [б. и.], 2016. 400 с.	1 экз.

5	Липовецкий, Б.М. Атеросклероз, гипертония и другие факторы риска как причина сосудистых поражений мозга [Электронный ресурс] / Б.М. Липовецкий. - Электрон. текстовые дан. – СПб: Спецлит, 2016. - online. - Режим доступа: ЭБС «Букап» <a href="https://www.books-up.ru/ru/book/ateroskleroz-gipertoniya-i-drugie-factory-riska-kak-prichina-sosudistyh-porazhenij-mozga-3594420">https://www.books-up.ru/ru/book/ateroskleroz-gipertoniya-i-drugie-factory-riska-kak-prichina-sosudistyh-porazhenij-mozga-3594420</a>	Неограниченный доступ
4	Вознюк, И. А. Неотложная клиническая нейрорадиология. Инсульт [Текст]: монография / И. А. Вознюк, В. Е. Савелло, Т. А. Шумакова ; Санкт-Петербургский НИИ скорой помощи им. проф. И. И. Джанелидзе. - СПб.: Фолиант, 2016. - 122,[2] с	2 экз.

### 12.3 Интернет – ресурсы

Библиотека БГМУ	<a href="http://bgmu.ru/biblicaiton.bgmu">http://bgmu.ru/biblicaiton.bgmu</a>
Издательство Sage	<a href="http://inlin/begepeh.com">http://inlin/begepeh.com</a>
Издательство Cambridge	<a href="http://www/jcurals.cambridge">http://www/jcurals.cambridge</a>

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

#### 13.1. Материально техническое обеспечение.

№ п/п	Наименование технических средств обучения	Количество на кафедре
1	Мультимедийные проекты	4
2	Компьютер	4
3	Интернет доска	
4	Оверходы	5
5	Стенды	4
6	Тренажеры	4
7	Манекены	2
8	Симуляторы	2
9	Венозные жгуты	2
10	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	Реанимационный зал, где имеются муляжи, манекены, аппараты ИВЛ	ТЦ МК РБ ГБУЗ РСМПИ и МК	30	15
4	Объединенный аккредитационно-	13 корпус	178	100

	симуляционный центр ФГБОУ ВО БГМУ	ФГБОУ ВО БГМУ (К.Маркса,50)		
--	-----------------------------------	-----------------------------	--	--

### 13.3 Перечень помещений

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

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

### 13.4 Клинические помещения

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

Общая площадь для преподавателя, включая помещения клинической базы составляет 1922 м<sup>2</sup>. На одного курсанта (при максимальной одновременной нагрузке 37 курсантов) составляет 52 м<sup>2</sup>

### 14. 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
-------	--	-------------------------	-------------------------------	----------------------------------	--

					<b>ВУ</b>
1.	<b>Учебный раздел №1 «Нормативная и правовая база оказания медицинской помощи при неотложных состояниях. Порядки и стандарты оказания медицинской помощи»</b>	Кунафин М.С.  Хунафин С.Н.	Д.м.н. Профессор  Д.м.н. Профессор	БГМУ ИДПО, Зав.кафедрой БГМУ ИДПО, профессор	
2.	<b>Учебный раздел №2 «Неотложные состояния при острых тромбозах и эмболиях артерий»</b>	Хунафин С.Н.  Кунафин М.С.	Д.м.н. Профессор  Д.м.н. Профессор	БГМУ ИДПО, профессор  БГМУ ИДПО, Зав. кафедрой	
3.	<b>Учебный раздел №3 «Неотложные состояния при острых тромбозах и эмболиях вен»</b>	Кунафин М.С.  Саитова З.Р.	Д.м.н. Профессор  К.м.н.	БГМУ ИДПО, Зав.кафедрой БГМУ ИДПО доцент	
4.	<b>Учебный раздел №4. Диагностика, неотложная помощь и профилактика новой коронавирусной инфекции Covid-19</b>	Кунафин М.С.  Саитова З.Р.	Д.м.н. Профессор  К.м.н.	БГМУ ИДПО, Зав.кафедрой БГМУ ИДПО доцент	

### 15. Основные сведения о программе (в электронном виде)

	<b>Обозначенные поля</b>	<b>Поля для заполнения</b>
1	Наименование программы	«Острые артериальные и венозные тромбозы и эмболии»
2	Объем программы (в т.ч. аудиторных часов)	36 часов
3	Варианты обучения (ауд. часов в день, дней в неделю, 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	с частичным отрывом от работы (заочная)	
6	Вид выдаваемого документа после	Удостоверение установленного образца о повышении квалификации по программе «Острые артериальные и венозные тромбозы и эмболии»

	завершения обучения	
7	Требования к уровню и профилю предшествующего профессионального образования обучающихся	По основной специальности: «Скорая медицинская помощь» Дополнительные специальности: «Акушерство и гинекология», «Анестезиология- реаниматология», «Кардиология», «Сердечно- сосудистая хирургия», «Терапия», «Травматология и ортопедия», «Урология», «Хирургия»
8	Категории обучающихся	Основная специальность: врач скорой медицинской помощи. Дополнительная специальность: врачи-специалисты анестезиологи-реаниматологи, кардиологи, сердечно-сосудистые хирурги, терапевты, травматологи, хирурги
9	Структурное подразделение БГМУ, реализующее программу	Кафедра скорой помощи и медицины катастроф с курсами термической травмы и трансфузиологии ИДПО
10	Контакты (тел.)	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
11	Предполагаемый период начала обучения	Согласно учебному плану ИДПО БГМУ
12	Основной преподавательский состав	Зав. кафедрой, д.м.н, профессор, член корр. РАЕ Кунафин М.С.; д.м.н., профессор, академик РАЕ, заслуженный врач РБ, РФ, заслуженный работник высшей школы РФ Хунафин С.Н. к.м.н., доцент Сайтова З.Р. к.м.н. ассистент Ханова А.А.
13	Аннотация	Актуальность дополнительной профессиональной программы повышения квалификации на цикле «Острые артериальные и венозные тромбозы и эмболии» по специальности «Скорая медицинская помощь» обусловлена тем большим разнообразием диагностических и лечебных методик, которыми необходимо владеть современному врачу для профилактики острых тромбозов и эмболий при планировании и выполнении хирургических операций и организации медикаментозного лечения пациентов с угрозой развития данных осложнений, необходимостью совершенствования и получения новых компетенций врачебной деятельности, адаптированной к новым экономическим и социальным условиям с учетом международных требований, порядка, стандартов и клинических рекомендаций: Приказ МЗ РФ от 20 июня 2013 г. № 388н "Об утверждении Порядка оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи", Приказ МЗ РФ от 24.12.12г. №1413н «Стандарт оказания скорой медицинской помощи при эмболии и тромбозах артерий», Приказ МЗ РФ от 20.12.12 г. №1126н «Стандарт оказания скорой медицинской помощи при легочной эмболии», профессиональные стандарты «Врач скорой медицинской помощи», «Врач анестезиолог- реаниматолог», «Врач сердечно -сосудистый хирург», «Врач-кардиолог», «Врач- терапевт», «Врач -травматолог -ортопед», «Врач -хирург», «Врач акушер- гинеколог», «Врач- уролог», «Врач- кардиолог»
14	Цель и задачи программы	<b>Цель:</b> совершенствование компетенций, необходимых для профессиональной деятельности и повышения профессионального уровня в рамках имеющейся квалификации по актуальным вопросам оказания скорой медицинской помощи при острых тромбозах и эмболиях на догоспитальном этапе. Использование полученных теоретических знаний и практических навыков позволит применять единый подход, улучшить результаты

		<p>оказания помощи больным с неотложными состояниями, возникающими при острой патологии магистральных сосудов, снизить летальность и развитие тяжелых осложнений.</p> <p><b>Задачи.</b> В результате обучения по программе врачи должны усовершенствовать знания и умение владеть современными методами диагностических и лечебных подходов оказания скорой медицинской помощи при острых тромбозах и эмболиях на догоспитальном этапе в условиях модернизации здравоохранения, необходимых для обеспечения оптимального использования ресурсов в здравоохранении и высокого качества медицинских услуг.</p>
15	Модули (темы) учебного плана программы	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. «Нормативная и правовая база оказания медицинской помощи при неотложных состояниях. Порядки и стандарты оказания медицинской помощи»</li> <li>2. «Неотложные состояния при острых тромбозах и эмболиях артерий»</li> <li>3. «Неотложные состояния при острых тромбозах и эмболиях вен»</li> <li>4. «Диагностика, неотложная помощь и профилактика новой коронавирусной инфекции Covid-19»</li> <li>5. ВАР.</li> <li>6. Экзамен.</li> </ol>
16	Уникальность программы, ее отличительные особенности, преимущества.	<p>Проводится обучение с учетом новых нормативных документов по организации работы скорой медицинской помощи, современных клинических рекомендаций и стандартов диагностики и лечения острой сосудистой патологии. Имеется возможность отработки практических навыков на базе диагностических и клинических отделений ГКБ № 18, объединенного аккредитационно- симуляционного центра ФГБОУ ВО БГМУ под наблюдением опытных преподавателей. Обучение проводится с учетом проводящихся в скорой помощи реструктуризации и реорганизации. Активно используются круглые столы, демонстрация видеофильмов, осмотр больных, находящихся на стационарном лечении.</p>
17	Дополнительные сведения	<p>По заявкам организаций возможно проведение выездных циклов, использование отдельных элементов дистанционного или электронного обучения.</p>
	Веб ссылка для получения информации пользователем	