

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: АЛЕКСЕЕВА НАТАЛЬЯ СЕРГЕЕВНА  
Должность: и.о. директора  
Дата подписания: 11.04.2024 12:34:12  
Уникальный программный ключ:  
12d3282ecc49ceab9f70869adccd18d8b3c1f7e1

**Министерство здравоохранения Российской Федерации**  
**Новокузнецкий государственный институт усовершенствования врачей**  
**– филиал федерального государственного бюджетного образовательного**  
**учреждения дополнительного профессионального образования**  
**«Российская медицинская академия непрерывного профессионального**  
**образования»**

**Кафедра Скорой медицинской помощи**

УТВЕРЖДЕНО

Учебно-методической комиссией  
НКИУВ – филиала ФГБОУ ДПО  
РМАНПО Минздрава России  
«12» \_\_\_\_\_ 2022 г.



протокол № 3  
Председатель УМК  
Н.С. Алексеева

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА**  
**ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПЕРЕПОДГОТОВКИ**  
**по специальности**

**«Скорая медицинская помощь»**

(для специалистов с высшим медицинским образованием)

Срок обучения 504 академических часа

г. Новокузнецк, 2022 г.

## ОПИСЬ КОМПЛЕКТА ДОКУМЕНТОВ

№ п/п	Наименование документа
1.	Титульный лист
2.	Лист согласования программы
3.	Лист обновлений и актуализации программы
4.	Состав рабочей группы
5.	Общие положения
6.	Планируемые результаты обучения
7.	Учебный план
8.	Календарный учебный график
9.	Рабочие программы учебных модулей
9.1.	Рабочая программа учебного модуля 1 «Проведение обследования пациентов в целях выявления заболеваний и (или) состояний, требующих оказания скорой медицинской помощи вне медицинской организации»
9.2.	Рабочая программа учебного модуля 2 «Назначение лечения пациентам с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой медицинской помощи вне медицинской организации, контроль его эффективности и безопасности»
9.3.	Рабочая программа учебного модуля 3 «Ведение медицинской документации, организация деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала»
9.4.	Рабочая программа учебного модуля 4 «Проведение обследования пациентов в целях выявления заболеваний и (или) состояний, требующих оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи вне медицинской организации, а также в амбулаторных и стационарных условиях»
9.5.	Рабочая программа учебного модуля 5 «Назначение лечения пациентам с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи вне медицинской организации, а также в амбулаторных и стационарных условиях, контроль его эффективности и безопасности»
9.6.	Рабочая программа учебного модуля 6 «Проведение анализа медико-статистической информации, ведение медицинской документации, организация деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала»
10.	Организационно-педагогические условия
11.	Формы аттестации
12.	Оценочные материалы

**2. ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЯ**  
дополнительной профессиональной программы профессиональной  
переподготовки по специальности «Скорая медицинская помощь»  
(срок обучения 504 академических часа)


**СОГЛАСОВАНО**

Заместитель директора по  
учебной работе

  
\_\_\_\_\_  
(подпись)

Н.С. Алексеева  
(ФИО)

И.о. декана терапевтического  
факультета

  
\_\_\_\_\_  
(подпись)

Т.А. Мулерова  
(ФИО)

И.о.заведующего кафедрой  
скорой медицинской помощи

  
\_\_\_\_\_  
(подпись)

Н.В. Скоб  
(ФИО)



#### 4. СОСТАВ РАБОЧЕЙ ГРУППЫ

по разработке дополнительной профессиональной программы  
профессиональной переподготовки по специальности

**«Скорая медицинская помощь»**

(срок обучения 504 академических часов)

№ пп.	Фамилия, имя, отчество	Ученая степень, звание	Занимаемая должность	Место работы
1.	Скоб Н.В.	К.м.н.	И.о.зав.кафедрой	НГИУВ-филиала ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России
2.	Щетнев О.С.	-	ассистент	НГИУВ-филиала ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России
3.	Щуцкая Т.В.	-	ассистент	НГИУВ-филиала ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России

## 5. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

5.1 Цель дополнительной профессиональной программы профессиональной переподготовки врачей по специальности «Скорая медицинская помощь» (далее – Программа) заключается в приобретении врачами компетенций, необходимых для выполнения нового вида профессиональной деятельности, то есть в приобретении новой квалификации<sup>1</sup>.

Вид программы: практикоориентированная.

Трудоемкость освоения – 504 академических часов.

Основными компонентами Программы являются:

- общие положения;
- планируемые результаты освоения образовательной Программы;
- учебный план;
- календарный учебный график;
- рабочие программы учебных модулей:

«Проведение обследования пациентов в целях выявления заболеваний и (или) состояний, требующих оказания скорой медицинской помощи вне медицинской организации»

«Назначение лечения пациентам с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой медицинской помощи вне медицинской организации, контроль его эффективности и безопасности»

«Ведение медицинской документации, организация деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала»

«Проведение обследования пациентов в целях выявления заболеваний и (или) состояний, требующих оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи вне медицинской организации, а также в амбулаторных и стационарных условиях»

«Назначение лечения пациентам с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи вне медицинской организации, а также в амбулаторных и стационарных условиях, контроль его эффективности и безопасности»

«Проведение анализа медико-статистической информации, ведение медицинской документации, организация деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала»

- организационно-педагогические условия;
- формы аттестации;
- оценочные материалы.

5.2. Реализация Программы направлена на удовлетворение образовательных и профессиональных потребностей врачей, качественного

---

<sup>1</sup>Часть 4 статьи 76 Федерального закона от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (Собрание законодательства Российской Федерации 2012, № 53, ст. 7598; 2016, № 1, ст. 24, 72; 2016, № 27, ст. 4223) (далее – Федеральный закон № 273-ФЗ).

расширения области знаний, умений и навыков, востребованных при выполнении нового вида профессиональной деятельности по специальности «Скорая медицинская помощь».

На обучение по программе могут быть зачислены врачи с высшим медицинским образованием по одной из специальностей – «Лечебное дело» или «Педиатрия», прошедшие обучение по программам интернатуры/ординатуры по одной из специальностей, указанных в квалификационных требованиях к медицинским работникам с высшим образованием по специальности «"Анестезиология-реаниматология", "Общая врачебная практика (семейная медицина)", "Терапия", "Педиатрия", "Хирургия"».

Основная цель вида профессиональной деятельности: оказание скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи вне медицинской организации, а также в амбулаторных и стационарных условиях, при заболеваниях, несчастных случаях, травмах, отравлениях и других состояниях, требующих срочного медицинского вмешательства.

Обобщенные трудовые функции и (или) трудовые функции в соответствии с профессиональным стандартом Приказ Минтруда России от 14.03.2018 N 133н "Об утверждении профессионального стандарта "Врач скорой медицинской помощи" (Зарегистрировано в Минюсте России 05.04.2018 N 50644):

А. Оказание скорой медицинской помощи вне медицинской организации

А/01.8 Проведение обследования пациентов в целях выявления заболеваний и (или) состояний, требующих оказания скорой медицинской помощи вне медицинской организации

А/02.8 Назначение лечения пациентам с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой медицинской помощи вне медицинской организации, контроль его эффективности и безопасности

А/03.8 Ведение медицинской документации, организация деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала

В Оказание скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи вне медицинской организации, а также в амбулаторных и стационарных условиях

В/01.8 Проведение обследования пациентов в целях выявления заболеваний и (или) состояний, требующих оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи вне медицинской организации, а также в амбулаторных и стационарных условиях

В/02.8 Назначение лечения пациентам с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи вне медицинской организации, а также в амбулаторных и стационарных условиях, контроль его эффективности и безопасности

В/03.8 Проведение анализа медико-статистической информации, ведение медицинской документации, организация деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала

5.3. Программа разработана на основании квалификационных требований к медицинским работникам с высшим образованием по специальности «Скорая медицинская помощь», требований федерального государственного образовательного стандарта высшего образования.

5.4. Содержание Программы построено в соответствии с модульным принципом, структурными единицами модулей являются разделы. Каждый раздел дисциплины подразделяется на темы, каждая тема – на элементы, каждый элемент – на подэлементы. Для удобства пользования Программой в учебном процессе каждая его структурная единица кодируется. На первом месте ставится код раздела дисциплины (например, 1), на втором – код темы (например, 1.1), далее – код элемента (например, 1.1.1), затем – код подэлемента (например, 1.1.1.1). Кодировка вносит определенный порядок в перечень вопросов, содержащихся в Программе, что, в свою очередь, позволяет кодировать оценочные материалы.

5.5. Для формирования профессиональных компетенций, необходимых для оказания медицинской помощи больным, в программе отводятся часы на обучающий симуляционный курс (далее – ОСК).

Обучающий симуляционный курс состоит из двух компонентов:

- 1) ОСК, направленный на формирование общепрофессиональных умений и навыков;
- 2) ОСК, направленный на формирование специальных профессиональных умений и навыков.

5.6. Планируемые результаты обучения направлены на формирование профессиональных компетенций врача скорой медицинской помощи. В планируемых результатах отражается преемственность с профессиональными стандартами, квалификационной характеристикой должности врача скорой медицинской помощи и требованиями соответствующих федеральных государственных образовательных стандартов высшего образования к результатам освоения образовательных программ.

5.7. Учебный план с календарным учебным графиком определяет состав изучаемых дисциплин с указанием их трудоемкости, объема, последовательности и сроков изучения, устанавливает формы организации учебного процесса и их соотношение (лекции, обучающий симуляционный курс, семинарские и практические занятия), конкретизирует формы контроля знаний и умений обучающихся.

5.8. Организационно-педагогические условия реализации Программы включают:

- а) учебно-методическую документацию и материалы по всем разделам (модулям) специальности;
- б) материально-техническую базу, обеспечивающую организацию всех



видов занятий:

- учебные аудитории, оснащенные материалами и оборудованием для проведения учебного процесса;

- клиники в образовательных и научных организациях, клинические базы в медицинских организациях в зависимости от условий оказания медицинской помощи по профилю «скорой медицинской помощи», соответствующие требованиям Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам;

- в) кадровое обеспечение реализации Программы, соответствующее требованиям штатного расписания соответствующих образовательных и научных организаций, реализующих дополнительные профессиональные программы.

5.9. Программа может реализовываться полностью или частично в форме стажировки. Стажировка осуществляется в целях изучения передового опыта, а также закрепления теоретических знаний, полученных при освоении Программы и приобретения практических навыков и умений для их эффективного использования при исполнении своих должностных обязанностей. Содержание стажировки определяется образовательными организациями, реализующими Программы, с учетом содержания Программы и предложений организаций, направляющих врачей-анестезиологов-реаниматологов на стажировку.

5.10. При реализации Программы могут применяться различные образовательные технологии, в том числе дистанционные образовательные технологии и электронное обучение<sup>2</sup>. Организация, осуществляющая обучение, вправе применять электронное обучение и дистанционные образовательные технологии при реализации Программы, за исключением практической подготовки обучающихся.

5.11. Программа может реализовываться организацией, осуществляющей обучение, как самостоятельно, так и посредством сетевой формы.

5.12. В Программе содержатся требования к аттестации обучающихся. Итоговая аттестация осуществляется посредством проведения экзамена и выявляет теоретическую и практическую подготовку обучающегося в соответствии с целями и содержанием Программы.

Обучающийся допускается к итоговой аттестации после изучения Программы в объеме, предусмотренном учебным планом. Успешно прошедший итоговую аттестацию обучающийся получает документ о дополнительном профессиональном образовании – диплом о профессиональной переподготовке.

---

<sup>2</sup> Часть 2 статьи 13 Федерального закона от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (Собрание законодательства Российской Федерации, 2012, № 53, ст. 7598).

## 6. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ

6.1. Требования к планируемым результатам освоения Программы, обеспечиваемым учебными модулями:

Характеристика универсальных компетенций<sup>3</sup>(далее – УК) **врача скорой медицинской помощи**, подлежащих совершенствованию.

Код компетенции и индикаторы достижения компетенции:

УК-1. Готовность к абстрактному мышлению, анализу, синтезу.

Умеет:

- выделять и систематизировать существенные свойства и связи предметов, отделять их от частных свойств;

- анализировать и систематизировать любую поступающую информацию; выявлять основные закономерности изучаемых объектов.

УК-2. Готовность к управлению коллективом, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия.

Умеет:

- уважительно принимать особенности других культур, способов самовыражения и проявления человеческой индивидуальности в различных социальных группах;

- терпимо относиться к другим людям, отличающимся по их убеждениям, ценностям и поведению;

- сотрудничать с людьми, различающимися по внешности, языку, убеждениям, обычаям и верованиям.

УК-3. Готовность к участию в педагогической деятельности по программам среднего и высшего медицинского образования или среднего и высшего фармацевтического образования, а также по дополнительным профессиональным программам для лиц, имеющих среднее профессиональное или высшее образование в порядке, установленном федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере здравоохранения.

Умеет:

- определять индивидуальные психологические особенности личности больного и типичные психологические защиты;

- формировать положительную мотивацию пациента к лечению;

- достигать главные цели педагогической деятельности врача;

- решать педагогические задачи в лечебном процессе.

Характеристика новых профессиональных компетенций (далее – ПК) **врача скорой медицинской помощи**.

<sup>3</sup>Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 25.08.2014 № 1091 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по специальности 31.08.48 Скорая медицинская помощь (уровень подготовки кадров высшей квалификации)» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 22.10.2014, регистрационный № 34388).

Код компетенции и индикаторы достижения компетенции:

ПК-1. Готовность к осуществлению комплекса мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья и включающих в себя формирование здорового образа жизни, предупреждение возникновения и (или) распространения заболеваний, их раннюю диагностику, выявление причин и условий их возникновения и развития, а также направленных на устранение вредного влияния на здоровье человека факторов среды их обитания.

Умеет:

- проводить санитарно-просветительную работу по предупреждению заболеваний и/или состояний, требующих оказания скорой медицинской помощи.

ПК-2. Готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за здоровыми и хроническими больными.

Умеет:

- оценивать анатомо-функциональное состояние органов и систем организма пациента в норме, при заболеваниях и (или) состояниях, требующих оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи вне медицинской организации, а также в амбулаторных и стационарных условиях;

- использовать методы осмотра и обследования пациента с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи вне медицинской организации, а также в амбулаторных и стационарных условиях, с учетом возрастных анатомо-функциональных особенностей в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи, такие как:

- физикальное обследование пациента;
- оценка глубины расстройств сознания по шкале Глазго;
- оценка признаков внутричерепной гипертензии;
- оценка признаков гипертензионно-дислокационного синдрома;
- оценка степени дегидратации;
- ультразвуковой мониторинг распознавания свободной жидкости в перикарде, плевральной и брюшной полостях, пневмоторакса с помощью портативного аппарата ультразвуковой диагностики;
- регистрация электрокардиограммы;
- расшифровка, описание и интерпретация электрокардиографических данных;
- измерение артериального давления на периферических артериях;
- пульсоксиметрия;
- проведение мониторинга состояния пациента по показателям электрокардиограммы, артериального давления, частоты сердечных

сокращений, пульсоксиметрии, температуры с помощью транспортных аппаратов мониторинга жизненно важных функций организма;

- исследование уровня глюкозы в крови.

ПК-3. Готовность к проведению противоэпидемических мероприятий, организации защиты населения в очагах особо опасных инфекций, при ухудшении радиационной обстановки, стихийных бедствиях и иных чрезвычайных ситуациях.

Умеет:

- проводить противоэпидемические мероприятия в случае возникновения очага инфекции совместно с врачом-эпидемиологом.

ПК-4. Готовность к применению социально-гигиенических методик сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья взрослых и подростков.

Умеет:

- вести медицинскую документацию, в том числе в электронном виде;
- использовать в работе информационные системы и информационно-телекоммуникационную сеть «Интернет»;
- проводить анализ медико-статистических показателей.

ПК-5. Готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем (далее – МКБ).

Умеет:

- формулировать предварительный диагноз с учетом действующей МКБ;
- устанавливать диагноз заболевания и (или) состояния, требующего оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи вне медицинской организации, а также в амбулаторных и стационарных условиях и в условиях дневного стационара, с учетом действующей МКБ.

ПК-6 готовность к ведению и лечению пациентов, нуждающихся в оказании специализированной скорой медицинской помощи

Умеет:

Осуществлять незамедлительного выезда на место вызова скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи вне медицинской организации, а также в амбулаторных и стационарных условиях. Оказывать скорую, в том числе скорую специализированную, медицинскую помощь вне медицинской организации, а также в амбулаторных и стационарных условиях, 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 медицинские противопоказания для медицинских вмешательств у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорую, в том числе скорую специализированную, медицинскую помощь вне медицинской организации, а также в амбулаторных и стационарных условиях. Назначать лекарственные препараты и применять медицинские изделия у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи вне медицинской организации, а также в амбулаторных и стационарных условиях. Оценивать эффективность и безопасность применения лекарственных препаратов и медицинских изделий у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи вне медицинской организации, а также в амбулаторных и стационарных условиях.

Профилактировать или лечить осложнения, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших в результате диагностических или лечебных манипуляций, применения лекарственных препаратов и (или) медицинских изделий у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи вне медицинской организации, а также в амбулаторных и стационарных условиях.

Определять показания к вызову специализированных выездных бригад скорой медицинской помощи

Определять показания к медицинской эвакуации пациента в профильную медицинскую организацию

Обосновывать выбор медицинской организации для медицинской эвакуации пациента

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, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи вне медицинской организации, а также в амбулаторных и стационарных условиях. Организовывать и обеспечивать перемещения, в том числе в автомобиль скорой медицинской помощи, и транспортировки пациента при выполнении медицинской эвакуации

Обеспечивать медицинскую сортировку пациентов и устанавливать последовательность оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи вне медицинской организации, а также в амбулаторных и стационарных условиях при массовых заболеваниях, травмах или иных состояниях

Оценивать результаты медицинских вмешательств у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи вне медицинской

организации, а также в амбулаторных и стационарных условиях. Осуществлять незамедлительный выезд на место вызова скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи вне медицинской организации, а также в амбулаторных и стационарных условиях. Осуществлять оказание скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи вне медицинской организации, а также в амбулаторных и стационарных условиях, 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 медицинские противопоказания для медицинских вмешательств у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи вне медицинской организации, а также в амбулаторных и стационарных условиях.

Назначать лекарственные препараты и применять медицинские изделия у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи вне медицинской организации, а также в амбулаторных и стационарных условиях.

Оценивать эффективность и безопасность применения лекарственных препаратов и медицинских изделий у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи вне медицинской организации, а также в амбулаторных и стационарных условиях.

Выполнять такие медицинские вмешательства при оказании скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи вне медицинской организации, а также в амбулаторных и стационарных условиях:

- проведение комплексной сердечно-легочной и церебральной реанимации 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);
- электроимпульсная терапия (дефибрилляция, кардиоверсия);
- оксигенотерапия;

- искусственная вентиляция 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;
- обезболивание;
- транспортная иммобилизация конечностей, позвоночника и таза при травмах;
- применение методов десмургии;
- остановка кровотечения с помощью механических и фармакологических средств;
- проведение первичной обработки ран различной этиологии (обработка, наложение асептической повязки), в том числе при ожогах, отморожениях;
- осуществление родовспоможения вне медицинской организации, включая первичную обработку новорожденного;
- внутрикожное, подкожное, внутримышечное, внутривенное, внутрикостное, сублингвальное, эндотрахеальное введение лекарственных препаратов;
- проведение инфузионной терапии, в том числе с использованием инфузоматов;
- проведение системного тромболиза;
- пункция и катетеризация периферических и наружной яремной вен, в том числе с использованием ультразвуковой навигации;
- наложение окклюзионной повязки при открытом пневмотораксе;
- пункция и дренирование плевральной полости;
- ингаляционное введение лекарственных препаратов с помощью ингаляторов, небулайзеров;
- катетеризация мочевого пузыря с помощью мягких катетеров;
- зондовое промывание желудка;
- коникотомия, коникостомия, коникопункция и микротрахеостомия;
- профилактика и лечение аспирационного синдрома;
- профилактика и лечение жировой эмболии;
- применение по показаниям мер физического ограничения движения пациента.

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 у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания



скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи вне медицинской организации, а также в амбулаторных и стационарных условиях.

Проводить мониторинг заболевания и (или) состояния, требующего оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи вне медицинской организации, а также в амбулаторных и стационарных условиях, корректировку лечения.

Определять показания к вызову специализированных выездных бригад скорой медицинской помощи.

Определять показания к медицинской эвакуации пациента в профильную медицинскую организацию.

Обосновывать выбор медицинской организации для медицинской эвакуации пациента.

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, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи вне медицинской организации, а также в амбулаторных и стационарных условиях.

Организовывать и обеспечивать перемещение, в том числе в автомобиль скорой медицинской помощи, и транспортировку пациента при выполнении медицинской эвакуации

Обеспечивать медицинскую сортировку пациентов и устанавливать последовательность оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи вне медицинской организации, а также в амбулаторных и стационарных условиях при массовых заболеваниях, травмах или иных состояниях.

Оценивать результаты медицинских вмешательств у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи вне медицинской организации, а также в амбулаторных и стационарных условиях.

ПК-7. Готовность к оказанию медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участию в медицинской эвакуации.

Умеет:

- оказывать медицинскую помощь при чрезвычайных ситуациях, в том числе при медицинской эвакуации.

ПК-8. готовность к формированию у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих

Умеет:

- формировать у населения, пациентов и членов их семей, мотивацию, направленную на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих.

ПК-9 готовность к применению основных принципов организации и



управления в сфере охраны здоровья граждан, в медицинских организациях и их структурных подразделениях

Умеет:

- проводить работу по обеспечению безопасности диагностических манипуляций;
- определять медицинские показания к вызову специализированных выездных бригад скорой медицинской помощи;
- определять медицинские показания к медицинской эвакуации пациента в медицинскую организацию, оказывающую медицинскую помощь по профилю «скорая медицинская помощь»;
- обосновывать выбор медицинской организации, оказывающей медицинскую помощь по профилю «скорая медицинская помощь», для медицинской эвакуации пациента;
- осуществлять контроль выполнения должностных обязанностей медицинским персоналом;
- организовывать работу специализированной выездной бригады скорой медицинской помощи;
- организовывать консилиумы и консультации;
- обеспечивать преемственность лечения пациентов.

ПК-10 готовность к участию в оценке качества оказания медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей

Умеет:

- оценивать эффективность и безопасность применения лекарственных препаратов и медицинских изделий при оказании скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи вне медицинской организации, а также в амбулаторных и стационарных условиях;
- оценивать результаты медицинских вмешательств у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи вне медицинской организации, а также в амбулаторных и стационарных условиях;
- обеспечивать внутренний контроль качества и безопасности медицинской деятельности;
- оценивать эффективность и безопасность мероприятий по медицинской реабилитации пациентов в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи;
- оценивать эффективность и безопасность мероприятий медицинской реабилитации;
- вести медицинскую документацию, в том числе в электронном виде, контролировать качество ее ведения;
- осуществлять контроль выполнения должностных обязанностей находящимся в распоряжении медицинским персоналом.

ПК-11 готовность к организации медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе медицинской эвакуации

Умеет:

- организовать медицинскую помощь при чрезвычайных ситуациях, в том числе при медицинской эвакуации;

- проводить медицинскую сортировку пациентов и устанавливать последовательность оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи вне медицинской организации, а также в амбулаторных и стационарных условиях при массовых заболеваниях, травмах или иных состояниях.

### УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Код	Наименование разделов модулей	Всего часов	В том числе			Форма контроля
			лекции	ОСК	ПЗ, СЗ, ЛЗ <sup>4</sup>	
<b>Рабочая программа учебного модуля 1 «Проведение обследования пациентов в целях выявления заболеваний и (или) состояний, требующих оказания скорой медицинской помощи вне медицинской организации» (А/01.8)</b>						
1.1	Общие вопросы организации медицинской помощи населению	6	4	–	2	Т/К
1.2	Вопросы организации санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий в целях предупреждения возникновения и распространения инфекционных заболеваний	6	4	–	2	Т/К
1.3	Порядок оказания скорой медицинской помощи	6	4	–	2	Т/К
1.4	Стандарты скорой медицинской помощи вне медицинской организации	6	4	–	2	Т/К
1.5	Клинические рекомендации (протоколы лечения) по вопросам оказания скорой медицинской помощи вне медицинской организации	6	4	–	2	Т/К
1.6	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 вне медицинской организации	6	2	–	4	Т/К

<sup>4</sup> ПЗ – практические занятия, СЗ – семинарские занятия, ЛЗ – лабораторные занятия.

Код	Наименование разделов модулей	Всего часов	В том числе			Форма контроля
			лекции	ОСК	ПЗ, СЗ, ЛЗ <sup>4</sup>	
1.7	Анатомо-функциональное состояние органов пациента в норме, при заболеваниях и (или) состояниях, требующих оказания скорой медицинской помощи вне медицинской организации	6	2	–	4	Т/К
1.8	Методика сбора анамнеза жизни и жалоб у пациентов (их законных представителей) с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой медицинской помощи вне медицинской организации	6	2	–	4	Т/К
1.9	Методика осмотра и обследования пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой медицинской помощи вне медицинской организации	6	2	–	4	Т/К
1.10	Методы диагностических исследований пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой медицинской помощи вне медицинской организации	6	2	–	4	Т/К
1.11	Этиология и патогенез, патоморфология, клиническая картина, классификация, дифференциальная диагностика, особенности течения, осложнения и исходы заболеваний и (или) состояний, требующих оказания скорой медицинской помощи вне медицинской организации	6	2	–	4	Т/К
1.12	МКБ	6	4		2	Т/К
1.13	Медицинские изделия, применяемые при обследовании пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой медицинской помощи вне медицинской организации, принципы обеспечения безопасности диагностических манипуляций	6	2	–	4	Т/К
1.14	Осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе серьезные и непредвиденные, возникновение которых возможно в результате диагностических мероприятий у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями,	8	2	–	6	Т/К

Код	Наименование разделов модулей	Всего часов	В том числе			Форма контроля
			лекции	ОСК	ПЗ, СЗ, ЛЗ <sup>4</sup>	
	требующими оказания скорой медицинской помощи вне медицинской организации					
<b>Рабочая программа учебного модуля 2 «Назначение лечения пациентам с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой медицинской помощи вне медицинской организации, контроль его эффективности и безопасности» (А/02.8)</b>						
2.1	Порядок оказания скорой медицинской помощи	6	4	–	2	Т/К
2.2	Стандарты скорой медицинской помощи вне медицинской организации	6	4	–	2	Т/К
2.3	Клинические рекомендации (протоколы лечения) по вопросам оказания скорой медицинской помощи вне медицинской организации	6	4	–	2	Т/К
2.4	Методы лечения пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой медицинской помощи вне медицинской организации, в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи	30	6	6	18	Т/К
2.5	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	6	2	–	4	Т/К
2.6	Медицинские вмешательства при оказании скорой медицинской помощи вне медицинской организации - показания и противопоказания к их назначению; возможные осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе серьезные и непредвиденные	6		4	2	Т/К

Код	Наименование разделов модулей	Всего часов	В том числе			Форма контроля
			лекции	ОСК	ПЗ, СЗ, ЛЗ <sup>4</sup>	
2.7	Способы предотвращения или устранения осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших при оказании скорой медицинской помощи вне медицинской организации	6	2	–	4	Т/К
2.8	Медицинские изделия, применяемые при оказании скорой медицинской помощи вне медицинской организации, а также правила их применения	6	2	–	4	Т/К
2.9	Содержание упаковок и наборов для оказания скорой медицинской помощи вне медицинской организации	6	2	–	4	Т/К
2.10	Методы обезболивания при оказании скорой медицинской помощи вне медицинской организации	6	2	–	4	Т/К
2.11	Требования асептики и антисептики при оказании скорой медицинской помощи вне медицинской организации	6	2	–	43	Т/К
2.12	Общие вопросы организации оказания скорой медицинской помощи вне медицинской организации, тактика работы при чрезвычайных ситуациях, стихийных бедствиях, микросоциальных конфликтах	6	2	–	4	Т/К
2.13	Принципы медицинской сортировки и установления последовательности оказания скорой медицинской помощи вне медицинской организации при массовых заболеваниях, травмах или иных состояниях, в том числе при ликвидации медицинских последствий чрезвычайной ситуации	6	2	–	4	Т/К
2.14	Основы взаимодействия с экстренными оперативными службами, силами гражданской обороны, Всероссийской службой медицины катастроф	6	2	–	4	Т/К
2.15	Показания к вызову выездных бригад скорой медицинской помощи	6	2	–	4	Т/К

Код	Наименование разделов модулей	Всего часов	В том числе			Форма контроля
			лекции	ОСК	ПЗ, СЗ, ЛЗ <sup>4</sup>	
2.16	Показания к медицинской эвакуации в медицинские организации	4	1	–	3	Т/К
2.17	Правила перемещения и транспортировки пациентов при оказании скорой медицинской помощи вне медицинской организации	4	1	–	3	Т/К
2.18	Правила осуществления медицинской эвакуации пациентов с одновременным проведением во время транспортировки пациента мероприятий по мониторингу жизненно-важных функций, их поддержанию или замещению при оказании скорой медицинской помощи вне медицинской организации	4	1	–	3	Т/К
<b>Рабочая программа учебного модуля 3 «Ведение медицинской документации, организация деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала» (А/03.8)</b>						
3.1	Правила оформления медицинской документации в медицинских организациях, оказывающих медицинскую помощь по профилю "скорая медицинская помощь", в том числе в электронном виде	9	3	–	6	Т/К
3.2	Правила работы в информационных системах и информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"	9	3	–	6	Т/К
3.3	Требования охраны труда, основы личной безопасности и конфликтологии	9	3	–	6	Т/К
3.4	Должностные обязанности медицинских работников в медицинских организациях, оказывающих скорую медицинскую помощь	9	3	–	6	Т/К
<b>Рабочая программа учебного модуля 4 «Проведение обследования пациентов в целях выявления заболеваний и (или) состояний, требующих оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи вне медицинской организации, а также в амбулаторных и стационарных условиях» (В/01.8)</b>						
4.1	Общие вопросы организации медицинской помощи населению	6	4	–	2	Т/К

Код	Наименование разделов модулей	Всего часов	В том числе			Форма контроля
			лекции	ОСК	ПЗ, СЗ, ЛЗ <sup>4</sup>	
4.2	Вопросы организации санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий в целях предупреждения возникновения и распространения инфекционных заболеваний	6	4	–	2	Т/К
4.3	Порядок оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи вне медицинской организации, а также в амбулаторных и стационарных условиях	6	4	–	2	Т/К
4.4	Стандарты скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи вне медицинской организации, а также в амбулаторных и стационарных условиях	6	4	–	2	Т/К
4.5	Клинические рекомендации (протоколы лечения) по вопросам оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи вне медицинской организации, а также в амбулаторных и стационарных условиях	6	4	–	2	Т/К
4.6	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, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи вне медицинской организации, а также в амбулаторных и стационарных условиях	6	2	–	4	Т/К
4.7	Анатомо-функциональное состояние органов пациента в норме, при заболеваниях и (или) состояниях, требующих оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи вне медицинской организации, а также в амбулаторных и стационарных условиях	6	2	–	4	Т/К
4.8	Методика сбора анамнеза жизни и жалоб у пациентов (их законных представителей) с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой, в том числе	4	2	–	4	Т/К

Код	Наименование разделов модулей	Всего часов	В том числе			Форма контроля
			лекции	ОСК	ПЗ, СЗ, ЛЗ <sup>4</sup>	
	скорой специализированной, медицинской помощи вне медицинской организации, а также в амбулаторных и стационарных условиях					
4.9	Методика осмотра и обследования пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи вне медицинской организации, а также в амбулаторных и стационарных условиях	6	2	–	4	Т/К
4.10	Методы диагностических исследований пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи вне медицинской организации, а также в амбулаторных и стационарных условиях	6	2	–	4	Т/К
4.11	Этиология и патогенез, патоморфология, клиническая картина, классификация, дифференциальная диагностика, особенности течения, осложнения и исходы заболеваний и (или) состояний, требующих оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи вне медицинской организации, а также в амбулаторных и стационарных условиях	6	2	–	4	Т/К
4.12	МКБ	6	4		2	Т/К
4.13	Медицинские изделия, применяемые при обследовании пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи вне медицинской организации, а также в амбулаторных и стационарных условиях	6	2	–	4	Т/К
4.14	Осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе серьезные и непредвиденные, возникновение которых возможно в результате диагностических мероприятий у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями,	8	2	–	6	Т/К



Код	Наименование разделов модулей	Всего часов	В том числе			Форма контроля
			лекции	ОСК	ПЗ, СЗ, ЛЗ <sup>4</sup>	
	требующими оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи вне медицинской организации, а также в амбулаторных и стационарных условиях					
<b>Рабочая программа учебного модуля 5 «Назначение лечения пациентам с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи вне медицинской организации, а также в амбулаторных и стационарных условиях, контроль его эффективности и безопасности» (В/02.8)</b>						
5.1	Порядок оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи вне медицинской организации, а также в амбулаторных и стационарных условиях	6	4	–	2	Т/К
5.2	Стандарты скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи вне медицинской организации, а также в амбулаторных и стационарных условиях	6	2	–	2	Т/К
5.3	Клинические рекомендации (протоколы лечения) по вопросам оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи вне медицинской организации, а также в амбулаторных и стационарных условиях	6	4	–	2	Т/К
5.4	Методы лечения пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи вне медицинской организации, а также в амбулаторных и стационарных условиях, в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи	30	6	6	18	Т/К
5.5	Механизм действия лекарственных препаратов, медицинских изделий, применяемых при оказании скорой, в том числе скорой специализированной,	6	2	–	4	Т/К

Код	Наименование разделов модулей	Всего часов	В том числе			Форма контроля
			лекции	ОСК	ПЗ, СЗ, ЛЗ <sup>4</sup>	
	медицинской помощи вне медицинской организации, а также в амбулаторных и стационарных условиях; медицинские показания и медицинские противопоказания к их назначению; возможные осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе серьезные и непредвиденные					
5.6	Медицинские вмешательства при оказании скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи вне медицинской организации, а также в амбулаторных и стационарных условиях - показания и противопоказания к их назначению; возможные осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе серьезные и непредвиденные	6		4	2	Т/К
5.7	Способы предотвращения или устранения осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших при оказании скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи вне медицинской организации, а также в амбулаторных и стационарных условиях	6	2	–	4	Т/К
5.8	Медицинские изделия, применяемые при оказании скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи вне медицинской организации, а также в амбулаторных и стационарных условиях, а также правила их применения	6	2	–	4	Т/К
5.9	Содержание упаковок и наборов для оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи вне медицинской организации, а также в амбулаторных и стационарных условиях	6	2	–	4	Т/К
5.10	Методы обезболивания при оказании скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи вне медицинской организации, а также в амбулаторных и стационарных условиях	6	2	–	4	Т/К
5.11	Требования асептики и антисептики при	6	2	–	4	Т/К

Код	Наименование разделов модулей	Всего часов	В том числе			Форма контроля
			лекции	ОСК	ПЗ, СЗ, ЛЗ <sup>4</sup>	
	оказании скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи вне медицинской организации, а также в амбулаторных и стационарных условиях					
5.12	Общие вопросы организации оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи вне медицинской организации, а также в амбулаторных и стационарных условиях, тактика работы при чрезвычайных ситуациях, стихийных бедствиях, микросоциальных конфликтах	6	2	–	4	Т/К
5.13	Принципы медицинской сортировки и установления последовательности оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи вне медицинской организации, а также в амбулаторных и стационарных условиях при массовых заболеваниях, травмах или иных состояниях, в том числе при ликвидации медицинских последствий чрезвычайной ситуации	6	2	–	4	Т/К
5.14	Основы взаимодействия с экстренными оперативными службами, силами гражданской обороны, Всероссийской службой медицины катастроф	6	2	–	4	Т/К
5.15	Показания к вызову специализированных выездных бригад скорой медицинской помощи	6	2	–	4	Т/К
5.16	Показания к медицинской эвакуации в медицинские организации	4	1	–	3	Т/К
5.17	Правила перемещения и транспортировки пациентов при оказании скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи вне медицинской организации, а также в амбулаторных и стационарных условиях	4	1	–	3	Т/К
5.18	Правила осуществления медицинской эвакуации пациентов с одновременным проведением во время транспортировки пациента мероприятий по мониторингу	4	1	–	3	Т/К

Код	Наименование разделов модулей	Всего часов	В том числе			Форма контроля
			лекции	ОСК	ПЗ, СЗ, ЛЗ <sup>4</sup>	
	жизненно-важных функций, их поддержанию или замещению при оказании скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи вне медицинской организации, а также в амбулаторных и стационарных условиях					
<b>Рабочая программа учебного модуля 6 «Проведение анализа медико-статистической информации, ведение медицинской документации, организация деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала» (В/03.8)</b>						
6.1	Правила оформления медицинской документации в медицинских организациях, оказывающих медицинскую помощь по профилю скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи вне медицинской организации, а также в амбулаторных и стационарных условиях	12	4	–	8	Т/К
6.2	Правила работы в информационных системах и информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"	10	4	–	6	Т/К
6.3	Требования охраны труда, основы личной безопасности и конфликтологии	10	4	–	6	Т/К
6.4	Должностные обязанности медицинских работников в медицинских организациях, оказывающих скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи вне медицинской организации, а также в амбулаторных и стационарных условиях	10	4	–	6	Т/К
<b>Итоговая аттестация</b>		<b>6</b>	<b>–</b>	<b>–</b>	<b>6</b>	<b>Экзамен</b>
<b>Всего</b>		<b>504</b>	<b>190</b>	<b>20</b>	<b>294</b>	

## 8. КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

Учебные модули	Месяцы			
	1 месяц	2 месяц	3 месяц	4 месяц
Проведение обследования пациентов в целях выявления заболеваний и (или) состояний, требующих оказания скорой медицинской помощи вне медицинской организации	86	-	-	-
Назначение лечения пациентам с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой медицинской помощи вне медицинской организации, контроль его эффективности и безопасности	58	64	-	-
Ведение медицинской документации, организация деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала		36		
Проведение обследования пациентов в целях выявления заболеваний и (или) состояний, требующих оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи вне медицинской организации, а также в амбулаторных и стационарных условиях		44	42	
Назначение лечения пациентам с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи вне медицинской организации, а также в амбулаторных и стационарных условиях, контроль его эффективности и безопасности			102	24
Проведение анализа медико-статистической информации, ведение медицинской документации, организация деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала				42
<b>Итоговая аттестация</b>	-	-	-	<b>6</b>
<b>Итого</b>	<b>144</b>	<b>144</b>	<b>144</b>	<b>72</b>

## 9. РАБОЧИЕ ПРОГРАММЫ УЧЕБНЫХ МОДУЛЕЙ

### Рабочая программа учебного модуля 1

«Проведение обследования пациентов в целях выявления заболеваний и (или) состояний, требующих оказания скорой медицинской помощи вне медицинской организации» (А/01.8).

Цель модуля: формирование профессиональных компетенций в формировании здорового образа жизни (ПК-1), профилактической деятельности (ПК-2), проведении противоэпидемических мероприятий (ПК-3), применению медико-статистического анализа информации (ПК-4), диагностической деятельности (ПК-5), готовности к оказанию помощи при чрезвычайных ситуациях (ПК-7), организационно-управленческой деятельности (ПК-9) врача скорой медицинской помощи.

#### Содержание рабочей программы учебного модуля 1

Код	Наименования тем, элементов и подэлементов
1.1	Общие вопросы организации медицинской помощи населению
1.2	Вопросы организации санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий в целях предупреждения возникновения и распространения инфекционных заболеваний
1.2.1	Классификация и критерии выбора противоэпидемических мероприятий
1.2.2	Регистрация инфекционных пациентов и носителей
1.3	Порядок оказания скорой медицинской помощи вне медицинской организации
1.4	Стандарты скорой медицинской помощи вне медицинской организации
1.5	Клинические рекомендации (протоколы лечения) по вопросам оказания скорой медицинской помощи вне медицинской организации
1.5.1	Клинические рекомендации по диагностике и лечению острых респираторных заболеваний; лечению пневмонии у детей
1.5.2	Клиническая рекомендация: «Ишемический инсульт и транзиторная ишемическая атака у взрослых»
1.5.4	Клиническая рекомендация: «Острый инфаркт миокарда с подъемом сегмента ST электрокардиограммы»
1.5.5	Клиническая рекомендация: «Наджелудочковые нарушения ритма сердца у взрослых»
1.5.6	Клиническая рекомендация: «Желудочковые аритмии у взрослых»
1.5.7	Клиническая рекомендация: «Артериальная гипертензия у взрослых»

Код	Наименования тем, элементов и подэлементов
1.5.10	Клиническая рекомендация: «Острый бронхиолит у детей»
1.6	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 вне медицинской организации
1.6.1	Закономерности функционирования организма, механизмы обеспечения здоровья, возникновения, течения и прогрессирования болезни в детском возрасте
1.6.2	Закономерности функционирования организма, механизмы обеспечения здоровья, возникновения, течения и прогрессирования болезни человека в подростковом возрасте
1.6.3	Закономерности функционирования организма, механизмы обеспечения здоровья, возникновения, течения и прогрессирования болезни человека в пожилом и старческом возрасте
1.7	Анатомо-функциональное состояние органов пациента в норме, при заболеваниях и (или) состояниях, требующих оказания скорой медицинской помощи вне медицинской организации
1.7.1	Анатомо-физиологические особенности детского возраста
1.7.2	Анатомо-физиологические особенности подростков и лиц молодого возраста
1.7.3	Анатомо-физиологические особенности у пожилых
1.7.4	Анатомо-функциональное состояние органов и систем организма человека у пациентов при заболеваниях и (или) состояниях, требующих оказания скорой медицинской помощи вне медицинской организации
1.8	Методика сбора анамнеза жизни и жалоб у пациентов (их законных представителей) с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой медицинской помощи вне медицинской организации
1.8.1	Паспортная часть
1.8.2	Жалобы пациента
1.8.3	Анамнез болезни
1.8.4	Эпидемиологический анамнез
1.8.5	Анамнез жизни
1.9	Методика осмотра и обследования пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой медицинской помощи вне медицинской организации

Код	Наименования тем, элементов и подэлементов
1.9.1	Осмотр и пальпации органов дыхания, сердечно-сосудистой системы, система органов пищеварения, мочеполовой система, нервной и эндокринной системы
1.9.2	Перкуссия и аускультация органов дыхания, сердечно-сосудистой системы, система органов пищеварения
1.9.3	н лабораторного и функционального обследования
1.10	Методы диагностических исследований пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой медицинской помощи вне медицинской организации
1.10.1	Инструментальные методы обследование пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой медицинской помощи вне медицинской организации
1.10.1.1	Электрокардиография. Суточное Холтеровское мониторирование ЭКГ
1.10.1.2	Пульсоксиметрия
1.10.1.3	Ультразвуковые методы исследования
1.10.1.4	Рентгенологические методы исследования
1.10.2	Лабораторное обследование пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой медицинской помощи вне медицинской организации
1.10.2.1	Общий анализ крови
1.10.2.2	Биохимический анализ крови
1.10.2.3	Коагулограмма
1.10.2.4	Глюкометрия. Глюкозофиль.
1.10.2.5	Кислотно-щелочное состояние
1.10.2.6	Исследования ликвора
1.10.2.7	Общий анализ мочи, контроль почасового диуреза
1.11	Этиология и патогенез, патоморфология, клиническая картина, классификация, дифференциальная диагностика, особенности течения, осложнения и исходы заболеваний и (или) состояний, требующих оказания скорой медицинской помощи вне медицинской организации
1.11.1	Заболевания сердечно-сосудистой системы
1.11.1.1	Ишемическая болезнь сердца
1.11.1.2	Спонтанная стенокардия, стенокардия напряжения, нестабильная стенокардия



Код	Наименования тем, элементов и подэлементов
1.11.1.3	Острый коронарный синдром
1.11.1.4	Инфаркт миокарда
1.11.1.5	Нарушения сердечного ритма и проводимости
1.11.1.6	Левожелудочковая недостаточность. Сердечная астма. Отек легких
1.11.1.7	Кардиогенный шок
1.11.1.8	Острая аневризма сердца
1.11.1.9	Внезапная коронарная смерть
1.11.1.10	Брадиаритмии (синусовая брадикардия, СА- и АВ - блокады, синдром слабости синусового узла, синдром Морганьи – Адамса - Стокса)
1.11.1.11	Тахикардии (синусовая тахикардия, реципрокные наджелудочковые тахикардии, очаговые наджелудочковые тахикардии, мерцание предсердий, трепетание предсердий, мерцание предсердий при синдроме Вольфа-Паркинсона-Уайта)
1.11.1.12	Застойная сердечная недостаточность
1.11.1.13	Пороки сердца (врожденные, приобретенные)
1.11.1.14	Воспалительные заболевания миокарда (острый эндокардит, инфекционный миокардит, острый перикардит)
1.11.1.15	Травмы сердца (ушибы, ранения)
1.11.1.16	Артериальная гипертензия
1.11.1.17	Обморок
1.11.1.18	Легочная эмболия
1.11.1.19	Эмболия и тромбоз сосудов
1.11.2	Заболевания дыхательной системы
1.11.2.1	Острая дыхательная недостаточность (ОДН)
1.11.2.2	Отек легких
1.11.2.3	Нарушение проходимости верхних дыхательных путей
1.11.2.4	Острая пневмония
1.11.2.5	Бронхиальная астма
1.11.2.6	Астматический статус
1.11.2.7	Пневмоторакс

Код	Наименования тем, элементов и подэлементов
1.11.2.8	Ателектаз легкого
1.11.2.9	Легочное кровотечение
1.11.3	Острые хирургические заболевания и травмы органов грудной и брюшной полостей
1.11.3.1	Прободные язвы желудка и 12-перстной кишки
1.11.3.2	Острое желудочно-кишечное кровотечение
1.11.3.3	Печеночная колика
1.11.3.4	Острый холецистит
1.11.3.4	Холангит, холецисто - холангит, холецисто - панкреатит
1.11.3.5	Острый панкреатит
1.11.3.6	Острый аппендицит
1.11.3.7	Острая кишечная непроходимость
1.11.3.8	Ущемленная грыжа
1.11.3.9	Травма сердца, тампонада перикарда
1.11.3.10	Травма легких и плевры
1.11.3.11	Гемоторакс и пневмоторакс
1.11.3.12	Травма аорты и крупных кровеносных сосудов
1.11.3.13	Переломы ребер (единичные, множественные, окончатые)
1.11.3.14	Травма пищевода, диафрагмы и бронхов
1.11.3.15	Медиастиниты
1.11.3.16	Травмы живота
1.11.3.17	Ранения паренхиматозных органов
1.11.3.18	Ранения желудочно-кишечного тракта
1.11.3.19	Травма 12-перстной кишки, тонкой и толстой кишки
1.11.3.20	Травма поджелудочной железы, селезенки и печени
1.11.3.21	Перитонит
1.11.4	Заболевания глаз
1.11.4.1	Острые гнойные заболевания глаз

Код	Наименования тем, элементов и подэлементов
1.11.4.2	Травмы глазного яблока и орбиты
1.11.5	Заболевания и травмы челюстно-лицевой области, уха, горла, носа
1.11.5.1	Травмы и заболевания гортани и шейного отдела трахеи и пищевода
1.11.5.2	Инородное тело глотки и пищевода
1.11.5.3	Воспалительные заболевания челюстей
1.11.5.4	Переломы верхней и нижней челюсти
1.11.6	Заболевания и травмы нервной системы
1.11.6.1	Травмы и заболевания периферической нервной системы
1.11.6.2	Внутричерепная травма, травма позвоночника
1.11.6.3	Острые нарушения мозгового кровообращения
1.11.6.4	Эпилепсия и судорожные состояния
1.11.6.5	Острые воспалительные заболевания головного и спинного мозга и их оболочек
1.11.6.6	Объемные процессы головного и спинного мозга
1.11.7	Травмы опорно-двигательного аппарата
1.11.7.1	Повреждения верхних конечностей
1.11.7.2	Повреждения нижних конечностей
1.11.7.3	Травма позвоночника
1.11.7.4	Травма таза
1.11.7.5	Множественные, сочетанные и комбинированные повреждения опорно-двигательного аппарата
1.11.8	Акушерско-гинекологическая патология
1.11.8.1	Кровотечения и шок. Внематочная беременность
1.11.8.2	Острые гинекологические заболевания, воспалительные и септические состояния
1.11.9	Острые экзогенные отравления
1.11.9.1	Острые отравления психотропными препаратами (снотворными, седативными, наркотическими)
1.11.9.2	Острые отравления фосфорорганическими соединениями
1.11.9.3	Токсическое действие алкоголя. Отравления суррогатами алкоголя

Код	Наименования тем, элементов и подэлементов
1.11.9.4	Отравления метгемоглобинообразующими ядами
1.11.9.5	Отравления гемолитическими ядами
1.11.9.6	Отравления окисью углерода
1.11.9.7	Отравление кардиотоксическими препаратами (трициклическими антидепрессантами, сердечными гликозидами и др.)
1.11.9.8	Отравления хлорированными углеводородами (дихлорэтаном, четыреххлористым углеродом)
1.11.9.9	Отравления грибами
1.11.9.10	Отравления солями тяжелых металлов и мышьяка
1.11.9.11	Отравления ядами прижигающего действия
1.11.10	Термические, ионизирующие и комбинированные поражения
1.11.10.1	Термические ожоги
1.11.10.2	Тепловой и солнечный удар
1.11.10.3	Гипотермия
1.11.10.4	Отморожения
1.11.10.5	Воздействие ионизирующей радиации. Комбинированные поражения
1.11.11	Психические заболевания
1.11.11.1	Аффективные расстройства (маниакальный и депрессивный психозы)
1.11.11.2	Реактивные состояния
1.11.12	Инфекционные заболевания
1.11.12.1	Кишечные инфекции, токсикоэксикозы
1.11.12.2	Воздушно-капельные инфекции, нейротоксикоз
1.11.12.3	Острые вирусные гепатиты
1.11.12.4	Карантинные, особо опасные и раневые инфекции
1.11.12.5	Нейроинфекции
1.11.12.6	Трансмиссивные инфекции
1.11.13	Острые заболевания и травмы мочеполовой системы
1.11.13.1	Острая почечная недостаточность
1.11.13.2	Мочекаменная болезнь, почечная колика

Код	Наименования тем, элементов и подэлементов
1.11.13.3	Острый тубулоинтерстициальный нефрит
1.11.13.4	Абсцесс почки и околопочечной клетчатки
1.11.13.5	Травма почек и мочеточников
1.11.13.6	Травма мочевого пузыря
1.11.14	Заболевания детей и подростков
1.11.14.1	Синдром дыхательных расстройств у новорожденных
1.11.14.2	Синдром аспирации
1.11.14.3	Отечно-геморрагический синдром
1.11.14.4	Флегмона новорожденных
1.11.14.5	Омфалит новорожденных
1.11.14.6	Сепсис новорожденных
1.11.14.7	Диафрагмальная грыжа
1.11.14.8	Острые хирургические заболевания органов грудной клетки и брюшной полости.
1.11.14.9	Травмы у детей
1.11.14.10	Менингиты
1.11.14.11	Сердечная недостаточность
1.11.14.12	Отек легких
1.11.14.13	Нарушение ритма сердца
1.11.14.14	Сахарный диабет
1.11.14.15	Судорожный синдром
1.11.14.16	Гипертермический синдром
1.11.14.17	Кишечные инфекции
1.11.14.18	Воздушно-капельные инфекции
1.11.14.19	Воздействия электрического тока
1.11.14.20	Острый стенозирующий ларинготрахеит
1.12	МКБ
1.12.1	Структура МКБ

Код	Наименования тем, элементов и подэлементов
1.12.2	Принципы формулировки диагноза с учетом МКБ
1.13	Медицинские изделия, применяемые при обследовании пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой медицинской помощи вне медицинской организации, принципы обеспечения безопасности диагностических манипуляций
1.13.1	Медицинские изделия, применяемые при обследовании пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой медицинской помощи вне медицинской организации
1.13.2	Принципы обеспечения безопасности диагностических манипуляций
1.13.3	Устройство и правила эксплуатации медицинских изделий применяемых при обследовании пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой медицинской помощи вне медицинской организации
1.14	Осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе серьезные и непредвиденные, возникновение которых возможно в результате диагностических мероприятий у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой медицинской помощи вне медицинской организации
1.14.1	Современные принципы диагностики часто встречающихся синдромов и симптомов возникших в результате диагностических мероприятий у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой медицинской помощи вне медицинской организации
1.14.2	Дифференциальная диагностика часто встречающихся синдромов и симптомов возникших в результате диагностических мероприятий у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой медицинской помощи вне медицинской организации

Образовательные технологии: при организации освоения учебного модуля «Проведение обследования пациентов в целях выявления заболеваний и (или) состояний, требующих оказания скорой медицинской помощи вне медицинской организации» (А/01.8) используется совокупность технологий: интерактивные лекции с применением мультимедиа, учебные конференции, работа с кейсами, решение ситуационных задач, дистанционные образовательные технологии.

Фонд оценочных средств: тестовые задания и задачи по проверке компетенций в профилактической деятельности (ПК-2), диагностической деятельности (ПК-5), организационно-управленческой деятельности (ПК-9)– проведение обследования пациентов в целях выявления заболеваний и (или) состояний, требующих оказания скорой медицинской помощи вне медицинской организации.

Форма промежуточной аттестации по модулю – не предусмотрена.

## Рабочая программа учебного модуля 2

«Назначение лечения пациентам с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой медицинской помощи вне медицинской организации, контроль его эффективности и безопасности» (А/02.8).

Цель модуля: формирование профессиональных компетенций в формировании здорового образа жизни (ПК-1), профилактической деятельности (ПК-2), проведении противоэпидемических мероприятий (ПК-3), применению медико-статистического анализа информации (ПК-4), лечебной деятельности (ПК-6), готовности к оказанию помощи при чрезвычайных ситуациях (ПК-7), организационно-управленческой деятельности (ПК-9, ПК-10, ПК-11) врача скорой медицинской помощи.

### Содержание рабочей программы учебного модуля 2

Код	Наименования тем, элементов
2.1	Порядок оказания скорой медицинской помощи вне медицинской организации
2.2	Стандарты скорой медицинской помощи вне медицинской организации
2.3	Клинические рекомендации (протоколы лечения) по вопросам оказания скорой медицинской помощи вне медицинской организации
2.3.1	Клинические рекомендации (протокол) по оказанию скорой медицинской помощи при шоке у детей
2.3.2	Клинические рекомендации (протокол) по оказанию скорой медицинской помощи при судорогах у детей
2.3.3	Клинические рекомендации (протокол) по оказанию скорой медицинской помощи при обострении бронхиальной астмы у детей
2.3.4	Клинические рекомендации (протокол) по оказанию скорой медицинской помощи при остром обструктивном ларинготрахеите у детей
2.3.5	Клинические рекомендации (протокол) по оказанию скорой медицинской помощи при острых отравлениях у детей
2.3.6	Клинические рекомендации (протокол) по оказанию скорой медицинской помощи при острых хирургических заболеваниях органов брюшной полости у детей
2.3.7	Клинические рекомендации (протокол) по оказанию скорой медицинской помощи при острых осложнениях сахарного диабета 1 типа у детей (диабетическом кетоацидозе и гипогликемии)
2.3.8	Клинические рекомендации (протокол) по оказанию скорой медицинской помощи

Код	Наименования тем, элементов
	помощи при травматическом шоке у детей
2.3.9	Клинические рекомендации (протокол) по оказанию скорой медицинской помощи при внебольничной пневмонии у детей
2.4	Методы лечения пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой медицинской помощи вне медицинской организации, в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи
2.4.1	Немедикаментозные методы лечения, показания, противопоказания, побочные действия, возможные осложнения, нежелательные реакции
2.4.2	Медикаментозные методы лечения, показания, противопоказания, побочные действия, возможные осложнения, нежелательные реакции
2.4.3	Методы лечения с использованием реанимационного оборудования
2.4.3.1	Сердечно-легочная и церебральная реанимация
2.4.3.2	Закрытый массаж сердца
2.4.3.3	Электроимпульсная терапия (дефибрилляция, кардиоверсия)
2.4.3.4	Искусственная вентиляция легких (ИВЛ) с использованием аппаратной ИВЛ, комплектов дыхательных для ручной искусственной вентиляции легких
2.4.3.5	Пункция и катетеризация периферических вен, в том числе с использованием ультразвукового исследования
2.4.3.6	Коникотомия, коникостомия, коникопункция и микротрахеостомия
2.5	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
2.6	Медицинские вмешательства при оказании скорой медицинской помощи вне медицинской организации - показания и противопоказания к их назначению; возможные осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе серьезные и непредвиденные
2.6.1	Виды медицинского вмешательства при заболеваниях и (или) состояниях, требующих оказания скорой медицинской помощи вне медицинской организации
2.6.2	Возможные осложнения и побочные действия при медицинском вмешательстве
2.6.3	Медицинские показания и медицинские противопоказания к проведению



Код	Наименования тем, элементов
	медицинского вмешательства
2.7	Способы предотвращения или устранения осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших при оказании скорой медицинской помощи вне медицинской организации
2.7.1	Способы предотвращения или устранения инфекционных осложнений
2.7.2	Способы предотвращения или устранения гипостатических нарушений
2.7.3	Способы предотвращения или устранения трофических нарушений кожи и подкожной клетчатки
2.7.4	Способы предотвращения или устранения венозных тромбоэмболических осложнений
2.7.5	Способы предотвращения или устранения геморрагических осложнений
2.7.6	Способы предотвращения или устранения респираторных осложнений
2.8	Медицинские изделия, применяемые при оказании скорой медицинской помощи вне медицинской организации, а также правила их применения
2.9	Содержание упаковок и наборов для оказания скорой медицинской помощи вне медицинской организации
2.10	Методы обезболивания при оказании скорой медицинской помощи вне медицинской организации
2.10.1	Определение показаний и противопоказаний к назначению наркотических и психотропных лекарственных препаратов при оказании скорой медицинской помощи
2.10.2	Медицинская помощь по облегчению, лечению и профилактике боли и болезненных ощущений, связанных с хроническими заболеваниями
2.11	Требования асептики и антисептики при оказании скорой медицинской помощи вне медицинской организации
2.11.1	Правила асептики в работе врача скорой медицинской помощи
2.11.2	Антисептика, контроль и правила ухода за медицинскими инструментами и оборудованием в работе врача скорой медицинской помощи
2.12	Общие вопросы организации оказания скорой медицинской помощи вне медицинской организации, тактика работы при чрезвычайных ситуациях, стихийных бедствиях, микросоциальных конфликтах
2.13	Принципы медицинской сортировки и установления последовательности оказания скорой медицинской помощи вне медицинской организации при массовых заболеваниях, травмах или иных состояниях, в том числе при

Код	Наименования тем, элементов
	ликвидации медицинских последствий чрезвычайной ситуации
2.13.1	Основные принципы медицинской сортировки
2.13.2	Проведение медицинской сортировки при ликвидации медицинских последствий чрезвычайной ситуации
2.13.3	Выявление пациентов, нуждающихся в специальной обработке и в изоляции
2.13.3	Установление последовательности оказания скорой медицинской помощи вне медицинской организации при массовых заболеваниях и травмах
2.14	Основы взаимодействия с экстренными оперативными службами, силами гражданской обороны, Всероссийской службой медицины катастроф
2.14.1	Взаимодействие со службами гражданской обороны, медицины катастроф и медицины чрезвычайных ситуаций (далее – МЧС) России
2.14.2	Алгоритм действий врача скорой медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях (далее – ЧС) с большим числом пострадавших
2.14.3	Организация оказания медико-психологической и психиатрической помощи населению в ЧС
2.15	Показания к вызову выездных бригад скорой медицинской помощи
2.15.1	Поводы для вызова скорой медицинской помощи в экстренной и неотложной форме
2.15.2	Порядок приема вызовов скорой медицинской помощи
2.15.3	Порядок действий при констатации смерти в автомобиле скорой медицинской помощи и в случае обнаружения у умершего пациента признаков насильственной смерти
2.16	Показания к медицинской эвакуации в медицинские организации
2.16.1	Лечебно-эвакуационное обеспечение пораженных в ЧС

Образовательные технологии: при организации освоения учебного модуля «Назначение лечения пациентам с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой медицинской помощи вне медицинской организации, контроль его эффективности и безопасности» (А/02.8) используется совокупность технологий: интерактивные лекции с применением мультимедиа, учебные конференции, работа с кейсами, решение ситуационных задач, дистанционные образовательные технологии.

Фонд оценочных средств: тестовые задания и задачи по проверке компетенций в профилактической деятельности (ПК-2), лечебной

деятельности (ПК-6), организационно-управленческой деятельности (ПК-9, ПК-10, ПК-11) – назначение лечения пациентам с заболеваниями и/или состояниями, требующих оказания скорой медицинской помощи вне медицинской организации.

Форма промежуточной аттестации по модулю – не предусмотрена.

### **Рабочая программа учебного модуля 3**

«Ведение медицинской документации, организация деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала» (А/03.8).

Цель модуля: формирование профессиональных компетенций в организационно-управленческой деятельности (ПК-9, ПК-10) врача скорой медицинской помощи.

#### **Содержание рабочей программы учебного модуля 3**

Код	Наименования тем, элементов
3.1	Правила оформления медицинской документации в медицинских организациях, оказывающих медицинскую помощь по профилю «скорая медицинская помощь», в том числе в электронном виде
3.1.1	Проведение оценки качества оказания медицинской помощи
3.1.2	Ведение медицинской документации, в том числе в электронном виде
3.1.4	Составление плана работы и отчета о своей работе
3.2	Правила работы в информационных системах и информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"
3.2.1	Правила работы в информационных системах
3.2.2	Правила работы в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»
3.3	Требования охраны труда, основы личной безопасности и конфликтологии
3.3.1	Требования охраны труда и ответственность за их нарушение
3.3.1.1	Мероприятия по соблюдению мер охраны труда
3.3.1.2	Виды и меры ответственности за нарушение требований охраны труда
3.3.2	Основы личной безопасности
3.3.3	Основы конфликтологии
3.4	Должностные обязанности медицинских работников в медицинских организациях, оказывающих скорую медицинскую помощь
3.3.1	Должностные обязанности врача скорой медицинской помощи
3.3.2	Права врача скорой медицинской помощи

Код	Наименования тем, элементов
3.3.3	Ответственность врача скорой медицинской помощи

Образовательные технологии: при организации освоения учебного модуля 3 «Ведение медицинской документации, организация деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала» (А/03.8) используется совокупность технологий: интерактивные лекции с применением мультимедиа, учебные конференции, работа с кейсами, решение ситуационных задач, дистанционные образовательные технологии.

Фонд оценочных средств: тестовые задания и задачи по проверке компетенций организационно-управленческой деятельности (ПК-9) – ведение медицинской документации, организация деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала.

Форма промежуточной аттестации по модулю – не предусмотрена.

#### **Рабочая программа учебного модуля 4**

«Проведение обследования пациентов в целях выявления заболеваний и (или) состояний, требующих оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи вне медицинской организации, а также в амбулаторных и стационарных условиях» (В/01.8)

Цель модуля: формирование профессиональных компетенций в формировании здорового образа жизни (ПК-1), профилактической деятельности (ПК-2), проведении противоэпидемических мероприятий (ПК-3), применению медико-статистического анализа информации (ПК-4), диагностической деятельности (ПК-5), готовности к оказанию помощи при чрезвычайных ситуациях (ПК-7), организационно-управленческой деятельности (ПК-9) врача скорой медицинской помощи.

#### **Содержание рабочей программы учебного модуля 4**

Код	Наименования тем, элементов и подэлементов
4.1	Общие вопросы организации медицинской помощи населению
4.2	Вопросы организации санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий в целях предупреждения возникновения и распространения инфекционных заболеваний
4.2.1	Классификация и критерии выбора противоэпидемических мероприятий
4.2.2	Регистрация инфекционных пациентов и носителей
4.3	Порядок оказания скорой специализированной медицинской помощи по профилю «анестезиология-реаниматология»
4.4	Стандарты скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской

Код	Наименования тем, элементов и подэлементов
	помощи вне медицинской организации, а также в амбулаторных и стационарных условиях
4.5	Клинические рекомендации (протоколы лечения) по вопросам оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи вне медицинской организации, а также в амбулаторных и стационарных условиях
4.5.1	Клинические рекомендации по диагностике и лечению острых респираторных заболеваний; лечению пневмонии у детей
4.5.2	Клиническая рекомендация: «Ишемический инсульт и транзиторная ишемическая атака у взрослых»
4.5.4	Клиническая рекомендация: «Острый инфаркт миокарда с подъемом сегмента ST электрокардиограммы»
4.5.5	Клиническая рекомендация: «Наджелудочковые нарушения ритма сердца у взрослых»
4.5.6	Клиническая рекомендация: «Желудочковые аритмии у взрослых»
4.5.7	Клиническая рекомендация: «Артериальная гипертензия у взрослых»
4.5.10	Клиническая рекомендация: «Острый бронхиолит у детей»
4.6	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, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи вне медицинской организации, а также в амбулаторных и стационарных условиях
4.6.1	Закономерности функционирования организма, механизмы обеспечения здоровья, возникновения, течения и прогрессирования болезни в детском возрасте
4.6.2	Закономерности функционирования организма, механизмы обеспечения здоровья, возникновения, течения и прогрессирования болезни человека в подростковом возрасте
4.6.3	Закономерности функционирования организма, механизмы обеспечения здоровья, возникновения, течения и прогрессирования болезни человека в пожилом и старческом возрасте
4.7	Анатомо-функциональное состояние органов пациента в норме, при заболеваниях и (или) состояниях, требующих оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи вне медицинской организации, а также в амбулаторных и стационарных условиях

Код	Наименования тем, элементов и подэлементов
4.7.1	Анатомо-физиологические особенности детского возраста
4.7.2	Анатомо-физиологические особенности подростков и лиц молодого возраста
4.7.3	Анатомо-физиологические особенности у пожилых
4.7.4	Анатомо-функциональное состояние органов и систем организма человека у пациентов при заболеваниях и (или) состояниях, требующих оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи вне медицинской организации, а также в амбулаторных и стационарных условиях
4.8	Методика сбора анамнеза жизни и жалоб у пациентов (их законных представителей) с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи вне медицинской организации, а также в амбулаторных и стационарных условиях
4.8.1	Паспортная часть
4.8.2	Жалобы пациента
4.8.3	Анамнез болезни
4.8.4	Эпидемиологический анамнез
4.8.5	Анамнез жизни
4.9	Методика осмотра и обследования пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи вне медицинской организации, а также в амбулаторных и стационарных условиях
4.9.1	Осмотр и пальпации органов дыхания, сердечно-сосудистой системы, система органов пищеварения, мочеполовой система, нервной и эндокринной системы
4.9.2	Перкуссия и аускультация органов дыхания, сердечно-сосудистой системы, система органов пищеварения
4.9.3	и лабораторного и функционального обследования
4.10	Методы диагностических исследований пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи вне медицинской организации, а также в амбулаторных и стационарных условиях
4.10.1	Инструментальные методы обследования пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи вне медицинской организации, а также в амбулаторных и стационарных условиях

Код	Наименования тем, элементов и подэлементов
4.10.1.1	Электрокардиография. Суточное Холтеровское мониторирование ЭКГ
4.10.1.2	Пульсоксиметрия
4.10.1.3	Ультразвуковые методы исследования
4.10.1.4	Рентгенологические методы исследования
4.10.2	Лабораторное обследование пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи вне медицинской организации, а также в амбулаторных и стационарных условиях
4.10.2.1	Общий анализ крови
4.10.2.2	Биохимический анализ крови
4.10.2.3	Коагулограмма
4.10.2.4	Глюкометрия. Глюкозопрофиль.
4.10.2.5	Кислотно-щелочное состояние
4.10.2.6	Исследования ликвора
4.10.2.7	Общий анализ мочи, контроль почасового диуреза
4.11	Этиология и патогенез, патоморфология, клиническая картина, классификация, дифференциальная диагностика, особенности течения, осложнения и исходы заболеваний и (или) состояний, требующих оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи вне медицинской организации, а также в амбулаторных и стационарных условиях
4.11.1	Заболевания сердечно-сосудистой системы
4.11.1.1	Ишемическая болезнь сердца
4.11.1.2	Спонтанная стенокардия, стенокардия напряжения, нестабильная стенокардия
4.11.1.3	Острый коронарный синдром
4.11.1.4	Инфаркт миокарда
4.11.1.5	Нарушения сердечного ритма и проводимости
4.11.1.6	Левожелудочковая недостаточность. Сердечная астма. Отек легких
4.11.1.7	Кардиогенный шок
4.11.1.8	Острая аневризма сердца
4.11.1.9	Внезапная коронарная смерть

Код	Наименования тем, элементов и подэлементов
4.11.1.10	Брадиаритмии (синусовая брадикардия, СА- и АВ - блокады, синдром слабости синусового узла, синдром Морганьи – Адамса - Стокса)
4.11.1.11	Тахиаритмии (синусовая тахикардия, реципрокные наджелудочковые тахикардии, очаговые наджелудочковые тахикардии, мерцание предсердий, трепетание предсердий, мерцание предсердий при синдроме Вольфа-Паркинсона-Уайта)
4.11.1.12	Застойная сердечная недостаточность
4.11.1.13	Пороки сердца (врожденные, приобретенные)
4.11.1.14	Воспалительные заболевания миокарда (острый эндокардит, инфекционный миокардит, острый перикардит)
4.11.1.15	Травмы сердца (ушибы, ранения)
4.11.1.16	Артериальная гипертензия
4.11.1.17	Обморок
4.11.1.18	Легочная эмболия
4.11.1.19	Эмболия и тромбоз сосудов
4.11.2	Заболевания дыхательной системы
4.11.2.1	Острая дыхательная недостаточность (ОДН)
4.11.2.2	Отек легких
4.11.2.3	Нарушение проходимости верхних дыхательных путей
4.11.2.4	Острая пневмония
4.11.2.5	Бронхиальная астма
4.11.2.6	Астматический статус
4.11.2.7	Пневмоторакс
4.11.2.8	Ателектаз легкого
4.11.2.9	Легочное кровотечение
4.11.3	Острые хирургические заболевания и травмы органов грудной и брюшной полостей
4.11.3.1	Прободные язвы желудка и 12-перстной кишки
4.11.3.2	Острое желудочно-кишечное кровотечение



Код	Наименования тем, элементов и подэлементов
4.11.3.3	Печеночная колика
4.11.3.4	Острый холецистит
4.11.3.4	Холангит, холецисто - холангит, холецисто - панкреатит
4.11.3.5	Острый панкреатит
4.11.3.6	Острый аппендицит
4.11.3.7	Острая кишечная непроходимость
4.11.3.8	Ущемленная грыжа
4.11.3.9	Травма сердца, тампонада перикарда
4.11.3.10	Травма легких и плевры
4.11.3.11	Гемоторакс и пневмоторакс
4.11.3.12	Травма аорты и крупных кровеносных сосудов
4.11.3.13	Переломы ребер (единичные, множественные, окончатые)
4.11.3.14	Травма пищевода, диафрагмы и бронхов
4.11.3.15	Медиастиниты
4.11.3.16	Травмы живота
4.11.3.17	Ранения паренхиматозных органов
4.11.3.18	Ранения желудочно-кишечного тракта
4.11.3.19	Травма 12-перстной кишки, тонкой и толстой кишки
4.11.3.20	Травма поджелудочной железы, селезенки и печени
4.11.3.21	Перитонит
4.11.4	Заболевания глаз
4.11.4.1	Острые гнойные заболевания глаз
4.11.4.2	Травмы глазного яблока и орбиты
4.11.5	Заболевания и травмы челюстно-лицевой области, уха, горла, носа
4.11.5.1	Травмы и заболевания гортани и шейного отдела трахеи и пищевода
4.11.5.2	Инородное тело глотки и пищевода
4.11.5.3	Воспалительные заболевания челюстей

Код	Наименования тем, элементов и подэлементов
4.11.5.4	Переломы верхней и нижней челюсти
4.11.6	Заболевания и травмы нервной системы
4.11.6.1	Травмы и заболевания периферической нервной системы
4.11.6.2	Внутричерепная травма, травма позвоночника
4.11.6.3	Острые нарушения мозгового кровообращения
4.11.6.4	Эпилепсия и судорожные состояния
4.11.6.5	Острые воспалительные заболевания головного и спинного мозга и их оболочек
4.11.6.6	Объемные процессы головного и спинного мозга
4.11.7	Травмы опорно-двигательного аппарата
4.11.7.1	Повреждения верхних конечностей
4.11.7.2	Повреждения нижних конечностей
4.11.7.3	Травма позвоночника
4.11.7.4	Травма таза
4.11.7.5	Множественные, сочетанные и комбинированные повреждения опорно-двигательного аппарата
4.11.8	Акушерско-гинекологическая патология
4.11.8.1	Кровотечения и шок. Внематочная беременность
4.11.8.2	Острые гинекологические заболевания, воспалительные и септические состояния
4.11.9	Острые экзогенные отравления
4.11.9.1	Острые отравления психотропными препаратами (снотворными, седативными, наркотическими)
4.11.9.2	Острые отравления фосфорорганическими соединениями
4.11.9.3	Токсическое действие алкоголя. Отравления суррогатами алкоголя
4.11.9.4	Отравления метгемоглобинообразующими ядами
4.11.9.5	Отравления гемолитическими ядами
4.11.9.6	Отравления окисью углерода

Код	Наименования тем, элементов и подэлементов
4.11.9.7	Отравление кардиотоксическими препаратами (трициклическими антидепрессантами, сердечными гликозидами и др.)
4.11.9.8	Отравления хлорированными углеводородами (дихлорэтаном, четыреххлористым углеродом)
4.11.9.9	Отравления грибами
4.11.9.10	Отравления солями тяжелых металлов и мышьяка
4.11.9.11	Отравления ядами прижигающего действия
4.11.10	Термические, ионизирующие и комбинированные поражения
4.11.10.1	Термические ожоги
4.11.10.2	Тепловой и солнечный удар
4.11.10.3	Гипотермия
4.11.10.4	Отморожения
4.11.10.5	Воздействие ионизирующей радиации. Комбинированные поражения
4.11.11	Психические заболевания
4.11.11.1	Аффективные расстройства (маниакальный и депрессивный психозы)
4.11.11.2	Реактивные состояния
4.11.12	Инфекционные заболевания
4.11.12.1	Кишечные инфекции, токсикоэксикозы
4.11.12.2	Воздушно-капельные инфекции, нейротоксикоз
4.11.12.3	Острые вирусные гепатиты
4.11.12.4	Карантинные, особо опасные и раневые инфекции
4.11.12.5	Нейроинфекции
4.11.12.6	Трансмиссивные инфекции
4.11.13	Острые заболевания и травмы мочеполовой системы
4.11.13.1	Острая почечная недостаточность
4.11.13.2	Мочекаменная болезнь, почечная колика
4.11.13.3	Острый тубулоинтерстициальный нефрит

Код	Наименования тем, элементов и подэлементов
4.11.13.4	Абсцесс почки и околопочечной клетчатки
4.11.13.5	Травма почек и мочеточников
4.11.13.6	Травма мочевого пузыря
4.11.14	Заболевания детей и подростков
4.11.14.1	Синдром дыхательных расстройств у новорожденных
4.11.14.2	Синдром аспирации
4.11.14.3	Отечно-геморрагический синдром
4.11.14.4	Флегмона новорожденных
4.11.14.5	Омфалит новорожденных
4.11.14.6	Сепсис новорожденных
4.11.14.7	Диафрагмальная грыжа
4.11.14.8	Острые хирургические заболевания органов грудной клетки и брюшной полости.
4.11.14.9	Травмы у детей
4.11.14.10	Менингиты
4.11.14.11	Сердечная недостаточность
4.11.14.12	Отек легких
4.11.14.13	Нарушение ритма сердца
4.11.14.14	Сахарный диабет
4.11.14.15	Судорожный синдром
4.11.14.16	Гипертермический синдром
4.11.14.17	Кишечные инфекции
4.11.14.18	Воздушно-капельные инфекции
4.11.14.19	Воздействия электрического тока
4.11.14.20	Острый стенозирующий ларинготрахеит
4.12	МКБ
4.12.1	Структура МКБ

Код	Наименования тем, элементов и подэлементов
4.12.2	Принципы формулировки диагноза с учетом МКБ
4.13	Медицинские изделия, применяемые при обследовании пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи вне медицинской организации, а также в амбулаторных и стационарных условиях, принципы обеспечения безопасности диагностических манипуляций
4.13.1	Медицинские изделия, применяемые при обследовании пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи вне медицинской организации, а также в амбулаторных и стационарных условиях
4.13.2	Принципы обеспечения безопасности диагностических манипуляций
4.13.3	Устройство и правила эксплуатации медицинских изделий применяемых при обследовании пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи вне медицинской организации, а также в амбулаторных и стационарных условиях
4.14	Осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе серьезные и непредвиденные, возникновение которых возможно в результате диагностических мероприятий у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи вне медицинской организации, а также в амбулаторных и стационарных условиях
4.14.1	Современные принципы диагностики часто встречающихся синдромов и симптомов возникших в результате диагностических мероприятий у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи вне медицинской организации, а также в амбулаторных и стационарных условиях
4.14.2	Дифференциальная диагностика часто встречающихся синдромов и симптомов возникших в результате диагностических мероприятий у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи вне медицинской организации, а также в амбулаторных и стационарных условиях

Образовательные технологии: при организации освоения учебного модуля «Проведение обследования пациентов в целях выявления заболеваний и (или) состояний, требующих оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи вне медицинской организации, а также в амбулаторных и стационарных условиях» (В/01.8) используется совокупность технологий: интерактивные лекции с применением мультимедиа, учебные конференции, работа с кейсами,

решение ситуационных задач, дистанционные образовательные технологии.

Фонд оценочных средств: тестовые задания и задачи по проверке компетенций в профилактической деятельности (ПК-2), диагностической деятельности (ПК-5), организационно-управленческой деятельности (ПК-9) – проведение обследования пациентов в целях выявления заболеваний и (или) состояний, требующих оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи вне медицинской организации, а также в амбулаторных и стационарных условиях.

Форма промежуточной аттестации по модулю – не предусмотрена.

### **Рабочая программа учебного модуля 5**

«Назначение лечения пациентам с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи вне медицинской организации, а также в амбулаторных и стационарных условиях, контроль его эффективности и безопасности» (В/02.8).

Цель модуля: формирование профессиональных компетенций в формировании здорового образа жизни (ПК-1), профилактической деятельности (ПК-2), проведении противоэпидемических мероприятий (ПК-3), применению медико-статистического анализа информации (ПК-4), лечебной деятельности (ПК-6), готовности к оказанию помощи при чрезвычайных ситуациях (ПК-7), организационно-управленческой деятельности (ПК-9, ПК-10, ПК-11) врача скорой медицинской помощи.

#### **Содержание рабочей программы учебного модуля 5**

Код	Наименования тем, элементов
5.1	Порядок оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи вне медицинской организации, а также в амбулаторных и стационарных условиях
5.2	Стандарты скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи вне медицинской организации, а также в амбулаторных и стационарных условиях
5.3	Клинические рекомендации (протоколы лечения) по вопросам оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи вне медицинской организации, а также в амбулаторных и стационарных условиях
5.3.1	Клинические рекомендации (протокол) по оказанию скорой медицинской помощи при шоке у детей
5.3.2	Клинические рекомендации (протокол) по оказанию скорой медицинской помощи при судорогах у детей
5.3.3	Клинические рекомендации (протокол) по оказанию скорой медицинской помощи при обострении бронхиальной астмы у детей

Код	Наименования тем, элементов
5.3.4	Клинические рекомендации (протокол) по оказанию скорой медицинской помощи при остром обструктивном ларинготрахеите у детей
5.3.5	Клинические рекомендации (протокол) по оказанию скорой медицинской помощи при острых отравлениях у детей
5.3.6	Клинические рекомендации (протокол) по оказанию скорой медицинской помощи при острых хирургических заболеваниях органов брюшной полости у детей
5.3.7	Клинические рекомендации (протокол) по оказанию скорой медицинской помощи при острых осложнениях сахарного диабета 1 типа у детей (диабетическом кетоацидозе и гипогликемии)
5.3.8	Клинические рекомендации (протокол) по оказанию скорой медицинской помощи при травматическом шоке у детей
5.3.9	Клинические рекомендации (протокол) по оказанию скорой медицинской помощи при внебольничной пневмонии у детей
5.4	Методы лечения пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи вне медицинской организации, а также в амбулаторных и стационарных условиях, в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи
5.4.1	Немедикаментозные методы лечения, показания, противопоказания, побочные действия, возможные осложнения, нежелательные реакции
5.4.2	Медикаментозные методы лечения, показания, противопоказания, побочные действия, возможные осложнения, нежелательные реакции
5.4.3	Методы лечения с использованием реанимационного оборудования
5.4.3.1	Сердечно-легочная и церебральная реанимация
5.4.3.2	Закрытый массаж сердца
5.4.3.3	Электроимпульсная терапия (дефибрилляция, кардиоверсия)
5.4.3.4	Искусственная вентиляция легких (ИВЛ) с использованием аппаратной ИВЛ, комплектов дыхательных для ручной искусственной вентиляции легких
5.4.3.5	Пункция и катетеризация центральных и периферических вен, в том числе с использованием ультразвукового исследования
5.4.3.6	Коникотомия, коникостомия, коникопункция и микротрахеостомия
5.5	Механизм действия лекарственных препаратов, медицинских изделий, применяемых при оказании скорой, в том числе скорой специализированной,

Код	Наименования тем, элементов
	медицинской помощи вне медицинской организации, а также в амбулаторных и стационарных условиях; медицинские показания и медицинские противопоказания к их назначению; возможные осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе серьезные и непредвиденные
5.6	Медицинские вмешательства при оказании скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи вне медицинской организации, а также в амбулаторных и стационарных условиях - показания и противопоказания к их назначению; возможные осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе серьезные и непредвиденные
5.6.1	Виды медицинского вмешательства при заболеваниях и (или) состояниях, требующих оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи вне медицинской организации, а также в амбулаторных и стационарных условиях
5.6.2	Возможные осложнения и побочные действия при медицинском вмешательстве
5.6.3	Медицинские показания и медицинские противопоказания к проведению медицинского вмешательства
5.7	Способы предотвращения или устранения осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших при оказании скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи вне медицинской организации, а также в амбулаторных и стационарных условиях
5.7.1	Способы предотвращения или устранения инфекционных осложнений
5.7.2	Способы предотвращения или устранения гипостатических нарушений
5.7.3	Способы предотвращения или устранения трофических нарушений кожи и подкожной клетчатки
5.7.4	Способы предотвращения или устранения венозных тромбоэмболических осложнений
5.7.5	Способы предотвращения или устранения геморрагических осложнений
5.7.6	Способы предотвращения или устранения респираторных осложнений
5.8	Медицинские изделия, применяемые при оказании скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи вне медицинской организации, а также в амбулаторных и стационарных условиях, а также правила их применения
5.9	Содержание упаковок и наборов для оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи вне медицинской организации, а также в амбулаторных и стационарных условиях



Код	Наименования тем, элементов
5.10	Методы обезболивания при оказании скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи вне медицинской организации, а также в амбулаторных и стационарных условиях
5.10.1	Определение показаний и противопоказаний к назначению наркотических и психотропных лекарственных препаратов при оказании скорой медицинской помощи
5.10.2	Медицинская помощь по облегчению, лечению и профилактике боли и болезненных ощущений, связанных с хроническими заболеваниями
5.11	Требования асептики и антисептики при оказании скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи вне медицинской организации, а также в амбулаторных и стационарных условиях
5.11.1	Правила асептики в работе врача скорой медицинской помощи
5.11.2	Антисептика, контроль и правила ухода за медицинскими инструментами и оборудованием в работе врача скорой медицинской помощи
5.12	Общие вопросы организации оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи вне медицинской организации, а также в амбулаторных и стационарных условиях, тактика работы при чрезвычайных ситуациях, стихийных бедствиях, микросоциальных конфликтах
5.13	Принципы медицинской сортировки и установления последовательности оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи вне медицинской организации, а также в амбулаторных и стационарных условиях при массовых заболеваниях, травмах или иных состояниях, в том числе при ликвидации медицинских последствий чрезвычайной ситуации
5.13.1	Основные принципы медицинской сортировки
5.13.2	Проведение медицинской сортировки при ликвидации медицинских последствий чрезвычайной ситуации
5.13.3	Выявление пациентов, нуждающихся в специальной обработке и в изоляции
5.13.3	Установление последовательности оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи вне медицинской организации, а также в амбулаторных и стационарных условиях при массовых заболеваниях и травмах
5.14	Основы взаимодействия с экстренными оперативными службами, силами гражданской обороны, Всероссийской службой медицины катастроф
5.14.1	Взаимодействие со службами гражданской обороны, медицины катастроф и медицины чрезвычайных ситуаций (далее – МЧС) России

Код	Наименования тем, элементов
5.14.2	Алгоритм действий врача скорой медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях (далее – ЧС) с большим числом пострадавших
5.14.3	Организация оказания медико-психологической и психиатрической помощи населению в ЧС
5.15	Показания к вызову специализированных выездных бригад скорой медицинской помощи
5.15.1	Поводы для вызова скорой медицинской помощи в экстренной и неотложной форме
5.15.2	Порядок приема вызовов скорой медицинской помощи
5.15.3	Порядок действий при констатации смерти в автомобиле скорой медицинской помощи и в случае обнаружения у умершего пациента признаков насильственной смерти
5.16	Показания к медицинской эвакуации в медицинские организации
5.16.1	Лечебно-эвакуационное обеспечение пораженных в ЧС

Образовательные технологии: при организации освоения учебного модуля «Назначение лечения пациентам с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи вне медицинской организации, а также в амбулаторных и стационарных условиях, контроль его эффективности и безопасности» (В/02.8) используется совокупность технологий: интерактивные лекции с применением мультимедиа, учебные конференции, работа с кейсами, решение ситуационных задач, дистанционные образовательные технологии.

Фонд оценочных средств: тестовые задания и задачи по проверке компетенций в профилактической деятельности (ПК-2), лечебной деятельности (ПК-6), организационно-управленческой деятельности (ПК-9, ПК-10, ПК-11) – назначение лечения пациентам с заболеваниями и/или состояниями, требующих оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи вне медицинской организации, а также в амбулаторных и стационарных условиях.

Форма промежуточной аттестации по модулю – не предусмотрена.

### **Рабочая программа учебного модуля 6**

«Проведение анализа медико-статистической информации, ведение медицинской документации, организация деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала» (В/03.8)

Цель модуля: формирование профессиональных компетенций в организационно-управленческой деятельности (ПК-9, ПК-10) врача скорой

медицинской помощи.

### Содержание рабочей программы учебного модуля 6

Код	Наименования тем, элементов
6.1	Правила оформления медицинской документации в медицинских организациях, оказывающих медицинскую помощь по профилю скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи вне медицинской организации, а также в амбулаторных и стационарных условиях, в том числе в электронном виде
6.1.1	Проведение оценки качества оказания медицинской помощи
6.1.2	Ведение медицинской документации, в том числе в электронном виде
6.1.4	Составление плана работы и отчета о своей работе
6.2	Правила работы в информационных системах и информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"
6.2.1	Правила работы в информационных системах
6.2.2	Правила работы в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»
6.3	Требования охраны труда, основы личной безопасности и конфликтологии
6.3.1	Требования охраны труда и ответственность за их нарушение
6.3.1.1	Мероприятия по соблюдению мер охраны труда
6.3.1.2	Виды и меры ответственности за нарушение требований охраны труда
6.3.2	Основы личной безопасности
6.3.3	Основы конфликтологии
6.4	Должностные обязанности медицинских работников в медицинских организациях, оказывающих скорую медицинскую помощь по профилю скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи вне медицинской организации, а также в амбулаторных и стационарных условиях
6.3.1	Должностные обязанности врача скорой медицинской помощи
6.3.2	Права врача скорой медицинской помощи
6.3.3	Ответственность врача скорой медицинской помощи

Образовательные технологии: при организации освоения учебного модуля 6 «Проведение анализа медико-статистической информации, ведение медицинской документации, организация деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала» (В/03.8) используется совокупность технологий: интерактивные лекции с применением мультимедиа, учебные

конференции, работа с кейсами, решение ситуационных задач, дистанционные образовательные технологии.

Фонд оценочных средств: тестовые задания и задачи по проверке компетенций организационно-управленческой деятельности (ПК-9) – ведение медицинской документации, организация деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала.

Форма промежуточной аттестации по модулю – не предусмотрена.

## **10. ОРГАНИЗАЦИОННО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ**

10.1. При организации и проведении учебных занятий необходимо иметь учебно-методическую документацию и материалы по всем разделам (модулям) специальности, соответствующая материально-техническая база, обеспечивающая организацию всех видов занятий. Кадровое обеспечение реализации Программы должно соответствовать следующим требованиям: квалификация руководящих и научно-педагогических работников организации должна соответствовать квалификационным характеристикам, установленным в Едином квалификационном справочнике должностей руководителей, специалистов и служащих, в разделе «Квалификационные характеристики должностей руководителей и специалистов высшего профессионального и дополнительного профессионального образования», и профессиональным стандартам (при наличии).

Доля научно-педагогических работников (в приведенных к целочисленным значениям ставок), имеющих образование, соответствующие профилю преподаваемой дисциплины (модуля), в общем числе научно-педагогических работников, реализующих Программу, должна составлять не менее 70%.

Доля научно-педагогических работников (в приведенных к целочисленным значениям ставок), имеющих ученую степень (в том числе ученую степень, присвоенную за рубежом и признаваемую в Российской Федерации) и (или) ученое звание (в том числе ученое звание, полученное за рубежом и признаваемое в Российской Федерации), в общем числе научно-педагогических работников, реализующих Программу, должна быть не менее 65%.

Доля работников (в приведенных к целочисленным значениям ставок) из числа руководителей и работников организации, деятельностью которых связана с направленностью (спецификой) реализуемой Программы (имеющих стаж работы в данной профессиональной области не менее 3 лет), в общем числе работников, реализующих программу, должна быть не менее 10%.

10.2. Основное внимание должно быть уделено практическим занятиям. Приоритетным следует считать разбор/обсуждение выбранной тактики и осуществленных действий при оказании помощи пациенту в

конкретной ситуации. Предпочтение следует отдавать активным методам обучения (разбор клинических случаев, обсуждение, ролевые игры). Для усиления интеграции профессиональных знаний и умений следует поощрять контекстное обучение. Этические и психологические вопросы должны быть интегрированы во все разделы Программы.

10.3. С целью проведения оценки знаний следует использовать различные методики, например, тестовые задания и клинические примеры, а также опросники для оценки отношения и профессиональных навыков.

## **11. ФОРМЫ АТТЕСТАЦИИ**

11.1. Текущий контроль осуществляется в форме собеседования, проверки правильности формирования практических умений.

11.2. Промежуточная аттестация по отдельным разделам Программы осуществляется в форме тестирования, собеседования, проверки практических умений и решения ситуационных задач.

11.3. Итоговая аттестация по обучающей Программе проводится в форме экзамена и должна выявлять теоретическую и практическую подготовку врача скорой медицинской помощи в соответствии с требованиями квалификационных характеристик и профессиональных стандартов.

11.4. Обучающийся допускается к итоговой аттестации после изучения дисциплин в объеме, предусмотренном учебным планом.

11.5. Обучающиеся, освоившие Программу и успешно прошедшие итоговую аттестацию, получают документ о дополнительном профессиональном образовании – диплом о профессиональной переподготовке<sup>5</sup>.

## **12. ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ**

12.1. Примерная тематика контрольных вопросов:

1. История развития службы СМП в РФ.
2. Организация скорой медицинской помощи при ЧС.
3. Структура и штаты службы скорой медицинской помощи.
4. Задачи, организационная структура и основы деятельности службы медицины катастроф.
5. Основы законодательства РФ о здравоохранении.
6. Гражданская ответственность за профессиональные правонарушения в здравоохранении. Добровольное информированное согласие на медицинское вмешательство.

---

<sup>5</sup>Часть 10 статьи 60 Федерального закона от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (Собрание законодательства Российской Федерации 2012, № 53, ст. 7598).

7. Уголовная ответственность за профессиональные правонарушения. Вред, причинённый здоровью пациента: классификация и особенности определения тяжести.

8. Административная ответственность медицинских работников.

9. Дисциплинарная ответственность медицинских работников.

10. Анатомо-физиологические основы жизненно важных функций организма. Клиническая физиология и биохимия дыхания.

11. Виды остановки кровообращения. Ритмы, подлежащие дефибрилляции.

12. Лекарственные препараты, применяемые при расширенной СЛР.

13. Виды сосудистого доступа.

14. Реанимационные мероприятия в педиатрии.

15. Интубация трахеи. Показания и противопоказания.

16. Показания к ИВЛ.

17. Диагностика, тактика, неотложная помощь при впервые возникшей фибрилляции предсердий.

18. Неотложная помощь при остром нарушении мозгового кровообращения.

19. Неотложная помощь при патологии дыхательной системы.

20. Неотложная помощь при хирургических заболеваниях органов живота. Острый аппендицит.

21. Неотложная помощь при травмах глаз, тактика.

22. Неотложная помощь при травмах опорно-двигательного аппарата

23. Неотложная помощь при травмах грудной клетки. Напряжённый пневмоторакс.

24. Неотложная помощь при закрытой ЧМТ.

12.2. Примеры знаний, выявляющих практическую подготовку врача скорой медицинской помощи:

Примеры знаний, выявляющих практическую подготовку врача-анестезиолога-реаниматолога:

1. Техника выполнения «тройного» маневра при обеспечении проходимости дыхательных путей.

2. Техника выполнения закрытого массажа сердца и дыхания по способу «рот в рот через приспособления».

3. Техника дубликаты дыхательных путей по Геймлиху.

4. Техника прямой ларингоскопии и интубации трахеи.

5. Техника проведения закрытого массажа сердца у детей.

6. Какой кожный признак характерен для «Синдрома жировой эмболии»?

7. Какой вазопрессор наиболее эффективен при анафилактическом шоке и в какой дозе?

8. Назовите основные преимущества вспомогательной ИВЛ.

9. Осложнения пункции и катетеризации центральных вен.

## 10. Каков механизм артериальной гипотензии ожоговом шоке?

## 12.3. Примеры тестовых заданий:

Выберите один правильный ответ

1. Правило «золотого часа» предусматривает, что в течение этого часа необходимо:

А Обнаружить пострадавшего и прибыть на место происшествия.

**В Оказать экстренную помощь.**

С Продолжать реанимационные мероприятия при остановке сердца.

Д Вывести пострадавшего из шока.

**Е Доставить пострадавшего в стационар.**

2. Для пострадавшего, получившего травму, «золотой час» начинается с момента:

А Начала оказания медицинской помощи в стационаре.

В Начала транспортировки в стационар.

**С Начала оказания первичной врачебной помощи на месте происшествия.** Д Начала оказания первой помощи.

Е Получения травмы.

1. По типу циркуляторных нарушений выделяют следующие виды шока:

**А Кардиогенный.**

В Анафилактический.

**С Гиповолемический.**

Д Обструктивный.

Е Токсико-инфекционный.

**Ф Перераспределительный.**

2. Относительная гиповолемия характерна для шока, вызванного:

А Кровотечением.

**В Интоксикацией.**

С Передозировкой наркотиков.

Д Обширными ожогами.

Е Обезвоживанием (диарея, жажда).

3. Общим в патогенезе всех видов шока является:

**А Развитие относительной гиповолемии.**

**В Развитие абсолютной гиповолемии.**

**С Синдром малого выброса.**

**Д Снижение венозного возврата.**

**Е Централизация кровообращения.**

4. Механизм централизации кровообращения при шоке предусматривает максимально длительное сохранение удовлетворительного кровоснабжения:

А Сердца и почек.

В Сердца и легких.

С Сердца и головного мозга.

**Д Головного мозга и почек.**

Е Головного мозга и легких.

5. К централизации кровообращения приводит:  
А Повышение пульсового давления.  
**В Периферическая вазоконстрикция.**  
С Артериальная гипертензия.  
D Тахикардия.  
Е Брадикардия.
6. При переломе костей таза может развиваться гиповолемия:  
А **Абсолютная.**  
B Относительная.  
C Скрытая.  
D Никогда не развивается.
7. Шоковым индексом называют:  
А Отношение величины систолического давления к частоте пульса.  
**В Отношение частоты пульса к величине систолического давления.**  
C Отношение частоты пульса к частоте дыхания.  
D Отношение частоты дыхания к частоте пульса.  
Е Отношение величины систолического давления к частоте дыхания.

Правильные ответы выделены.