

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Красноярский государственный медицинский университет имени профессора В.Ф. Войно-Ясенецкого»  
Министерства здравоохранения Российской Федерации

Отдел дистанционного обучения учебно-методического управления

Кафедра мобилизационной подготовки здравоохранения, медицины катастроф и скорой помощи  
с курсом ПО

### **РАБОЧАЯ ПРОГРАММА**

учебно-методического комплекса для дистанционного обучения  
по программе дополнительного профессионального образования  
**«Неотложная помощь при заболеваниях сердечно-сосудистой системы (1 модуль)»**

2018 год

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Красноярский государственный медицинский университет имени профессора В.Ф. Войно-Ясенецкого»  
Министерства здравоохранения Российской Федерации

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной работе  
д.м.н., проф.

С.Ю. Никулина

«*10*» *декабря* 2018 г.

Отдел дистанционного обучения учебно-методического управления

Кафедра мобилизационной подготовки здравоохранения, медицины катастроф и скорой помощи  
с курсом ПО

### **РАБОЧАЯ ПРОГРАММА**

учебно-методического комплекса для дистанционного обучения  
по программе дополнительного профессионального образования  
**«Неотложная помощь при заболеваниях сердечно-сосудистой системы (1 модуль)»**

Для врачей: скорой медицинской помощи

Всего: 36 часов

2018 год

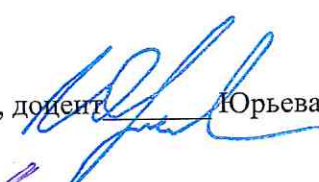
Рабочая программа составлена с учетом требований:

- Приказов Минздрава РФ №541н от 23.07.2010г., № 700н от 07.10.2015г., № 707н от 08.10.2015г.;
- Приказа Министерства образования и науки РФ от 1 июля 2013 г. N 499 "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам";
- С учетом действующих клинических рекомендаций (протоколы лечения), стандартов и порядков оказания медицинской помощи по специальности.

Рабочая программа обсуждена на заседании Кафедры мобилизационной подготовки здравоохранения, медицины катастроф и скорой помощи с курсом ПО (протокол № 5 от «18» 12 20 18 г.)

Заведующий кафедрой Штегман Олег Анатольевич 

**Согласовано:**

Декан института последипломного образования к.м.н., доцент  Юрьева Е.А.  
«18» 12 20 18 г.

Председатель методического совета ИПО к.м.н.  Кустова Т.В.

Программа заслушана и утверждена на заседании ЦКМС  
(протокол № 3 от «20» 12 20 18 г.)

Председатель ЦКМС  д.м.н., профессор Никулина С.Ю.

**Авторы:**

д.м.н., доцент Штегман Олег Анатольевич  
д.м.н., профессор Попова Елена Анатольевна  
к.м.н. Устюгос Сергей Александрович

## **1. Краткое описание УМК для ДО:**

Представленный УМК для ДО включает следующие темы: ГК – остро возникшее выраженное повышение АД (обычно >180/120 мм рт.ст.) сопровождающееся клиническими симптомами, требующее немедленного контролируемого его снижения с целью предупреждения поражения органов-мишеней; острый коронарный синдром (ОКС) - группа клинических признаков или симптомов, позволяющих с высокой степенью вероятности подозревать при первом контакте с пациентом инфаркт миокарда (ИМ) или нестабильную стенокардию (НС). В основе патологии чаще всего лежит тромбообразование на нестабильной атеросклеротической бляшке в коронарной артерии. ОКС включает состояния, обусловленные острыми ишемическим изменениями миокарда; тромбоэмболия лёгочной артерии (ТЭЛА)- полное или частичное перекрытие просвета легочной артерии тромбом, приводящее к резкому уменьшению кровотока в легких; сердечные аритмии– это изменения нормальной частоты, регулярности и источника возбуждения сердца, а также нарушения связи и последовательности между активацией предсердий и желудочков.

## **2. Цель УМК для ДО:**

Цель УМК для ДО – УМК предназначен для врачей специальности скорая медицинская помощь, и рассматривает вопросы оказания экстренной помощи при основных неотложных состояниях, клинические синдромы при основных неотложных состояниях, методы диагностики основных неотложных состояний, связанных с заболеваниями сердечно-сосудистой системы

## **3. Планируемые результаты обучения**

Результаты обучения

По завершению обучения по УМК для ДО врач-курсант должен знать: методы диагностики основных неотложных состояний, вызванных гипертоническим кризом, острым коронарным синдромом, сердечной аритмией и ТЭЛА.

Должен уметь:

оказать экстренную помощь при основных неотложных состояниях, вызванных гипертоническим кризом, острым коронарным синдромом, сердечной аритмией и ТЭЛА.

## **4. Срок обучения:**

36 часов

## **5. Продолжительность:**

1 неделя

**6. Категория обучающихся:**

скорой медицинской помощи

**7. Учебный план:**

№	Тема	Всего часов	Количество часов ДО	
			Лекция	Практика
1.	Гипертонический криз	9	2	7
2.	Острая сердечная патология (ОКС).	9	2	7
3.	Тромбоэмболия легочной артерии	8	1	7
4.	Нарушения сердечного ритма	8	1	7
5.	Контрольные задания	2	-	2
	<b>ИТОГО часов:</b>	36	6	30

**8. Календарный учебный график**

№	Тема	Всего часов	Форма контроля	Срок выполнения	Комментарии
1.	Гипертонический криз	9	В формы текущего и промежуточного контроля знаний Тестирование	1- й день обучения	Учебные материалы и ФОС представлены на сайте ДО КрасГМУ cdo.krasgmu.ru

2.	Острая сердечная патология (ОКС).	9	В формы текущего и промежуточного контроля знаний Тестирование	2- й день обучения	Учебные материалы и ФОС представлены на сайте ДО КрасГМУ cdo.krasgmu.ru
3.	Тромбоэмболия легочной артерии	8	В формы текущего и промежуточного контроля знаний Тестирование	3 - й день обучения	Учебные материалы и ФОС представлены на сайте ДО КрасГМУ cdo.krasgmu.ru
4.	Нарушения сердечного ритма	8	В формы текущего и промежуточного контроля знаний Тестирование	4 - й день обучения	Учебные материалы и ФОС представлены на сайте ДО КрасГМУ cdo.krasgmu.ru
5.	Контрольные задания	2	Итоговая аттестация  Тестирование  Ситуационные задачи	6 - й день обучения	ФОС представлен на сайте ДО КрасГМУ cdo.krasgmu.ru
<b>ИТОГО часов:</b>		<b>36</b>			

## 9. Организационно педагогические условия

### Требования к материально-техническому обеспечению учебного процесса:

- доступ в сеть Интернет со скоростью не ниже 10 Мбит/с и возможностью установления не менее 20 одновременных сессий по 512 Кбит/с.
- AdobeFlashPlayer версии 7.0 и выше.
- разрешение на запуск скриптов на клиентской стороне. Разрешение на открытие

всплывающих окон.

### **Учебно-методическое обеспечение учебного процесса:**

- Неотложная помощь в стоматологии: рук. для врачей / А. Б. Бичун, А. В. Васильев, В. В. Михайлов. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2012.
- Неотложная помощь и реанимация в амбулаторной стоматологической практике у взрослых и детей: учеб. пособие / сост. П. Ю. Столяренко, И. М. Федяев, И. М. Байриков [и др.] ; Самарский медицинский университет. - 2-е изд., перераб. и доп. - Самара : Офорт ; СамГМУ, 2013. - 212 с. : ил. - ISBN 9785473008623
- Скорая медицинская помощь: нац. рук. / гл. ред. С. Ф. Багненко, М. Ш. Хубутя, А. Г. Мирошниченко [и др.]. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 888 с. : ил.

### **10. Форма аттестации и оценочные материалы:**

#### **Контроль и учет результатов усвоения материала**

Оценка знаний, умений и практических навыков обучающегося проводится путем:

- тестового контроля знаний;
- ситуационные задачи

**Результаты обучения (организация итоговой аттестации):** включает в себя итоговое контрольное тестирование.

- Время выполнения задания: итоговое контрольное тестирование – 60 минут.
- На прохождение итогового тестирования дается 2 попытки.
- Правильность выполнения заданий оценивается от 1 до 100 баллов. Обучающийся считается аттестованным, если он выполнил итоговую аттестацию: получив положительную оценку по итоговому тестированию – 70 и более баллов.