

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, скорой помощи с курсом ПО

### **РАБОЧАЯ ПРОГРАММА**

учебно-методического комплекса для дистанционного обучения  
по программе дополнительного профессионального образования  
**«Неотложная помощь при травмах опорно-двигательного аппарата и ЦНС (4 модуль)»**

2019 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



\_\_\_\_\_ 2019 г.

Отдел дистанционного обучения учебно-методического управления

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

### **РАБОЧАЯ ПРОГРАММА**

учебно-методического комплекса для дистанционного обучения  
по программе дополнительного профессионального образования  
**«Неотложная помощь при травмах опорно-двигательного аппарата и ЦНС (4 модуль)»**

Для врачей: специальности "Скорая медицинская помощь"

Всего: 36 часов

2019 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, скорой помощи с курсом ПО (протокол № \_\_\_\_\_ от «\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.)

Заведующий кафедрой Штегман Олег Анатольевич \_\_\_\_\_

**Согласовано:**

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

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

Программа заслушана и утверждена на заседании ЦКМС  
(протокол № \_\_ от «\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.)

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

**Авторы:**

- ДМН, Профессор Попова Елена Анатольевна
- ДМН, Профессор Попов Андрей Алексеевич
- КМН, Доцент Большакова Мария Андреевна

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

Представленный УМК для ДО включает следующие темы: Неотложная помощь на ДГЭ при травмах опорно-двигательного аппарата – Неотложная помощь при травмах; преемственность лечения боли у пострадавших в ДТП на ДГЭ и в ЛПУ; синдром длительного сдавливания; средства защиты от высоких и низких температур; методика проведения внутрикостной анестезии. Неотложная помощь на ДГЭ при травмах ЦНС – семиотика нервных болезней, ЧМТ; диагностика и оказание неотложной помощи пациентам с нарушением сознания и в коме. Посттравматический болевой синдром – клиника, дифференциальная диагностика, терапия.

## **2. Цель УМК для ДО:**

УМК предназначен для врачей специальности "Скорая медицинская помощь", и рассматривает вопросы оказания экстренной помощи при травмах опорно-двигательного аппарата и ЦНС, клинические синдромы при основных неотложных состояниях, методы диагностики основных неотложных состояний, связанных с травмами опорно-двигательного аппарата и ЦНС.

## **3. Планируемые результаты обучения**

По завершению обучения по УМК для ДО врач-курсант **должен знать**:

- основные симптомы и синдромы при травмах опорно-двигательного аппарата, ЧМТ, посттравматического болевого синдрома;
- методы диагностики и дифференциальной диагностики данных травм и состояний;
- методы интенсивной терапии при травмах опорно-двигательного аппарата, ЧМТ, посттравматическом болевом синдроме.

**Должен уметь** на догоспитальном этапе:

- диагностировать костную травму, ЧМТ;
- проводить интенсивную терапию при неотложных состояниях, связанных с травмами.

## **4. Срок обучения:**

36 часов

## **5. Продолжительность:**

1 неделя

## **6. Категория обучающихся:**

специальности "Скорая медицинская помощь"

### 7. Учебный план:

№	Тема	Всего часов	Количество часов ДО	
			Лекция	Практика
1.	Неотложная помощь на ДГЭ при травмах опорно-двигательного аппарата	16	4	12
2.	Неотложная помощь на ДГЭ при травмах ЦНС	9	1	8
3.	Посттравматический болевой синдром	9	1	8
4.	Итоговый контроль	2		2
<b>ИТОГО часов:</b>		<b>36</b>	<b>6</b>	<b>30</b>

### 8. Календарный учебный график

№	Тема	Всего часов	Форма контроля	Срок выполнения	Комментарии
1.	Неотложная помощь на ДГЭ при травмах опорно-двигательного аппарата	16	Тестирование, решение ситуационных задач	1-й – 3-й день обучения	Учебные материалы и ФОС представлены на сайте ДО КрасГМУ <a href="http://cdo.krasgmu.ru">cdo.krasgmu.ru</a>
2.	Неотложная помощь на ДГЭ при травмах ЦНС	9	Тестирование, решение ситуационных задач	4-й день обучения	Учебные материалы и ФОС представлены на сайте ДО КрасГМУ <a href="http://cdo.krasgmu.ru">cdo.krasgmu.ru</a>

3.	Посттравматический болевой синдром	9	Тестирование, решение ситуационных задач	5-й день обучения	Учебные материалы и ФОС представлены на сайте ДО КрасГМУ <a href="http://cdo.krasgmu.ru">cdo.krasgmu.ru</a>
4.	Итоговый контроль	2	Тестирование	6-й день обучения	Учебные материалы и ФОС представлены на сайте ДО КрасГМУ <a href="http://cdo.krasgmu.ru">cdo.krasgmu.ru</a>
<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 (бесплатная лицензия).

-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.

## 10. Форма аттестации и оценочные материалы:

Оценка знаний, умений и практических навыков слушателя проводится путем:

- тестового контроля знаний;

- решения ситуационных задач.

Результаты обучения (организация итоговой аттестации) включает в себя итоговое контрольное тестирование и ситуационные задачи.

- Время выполнения задания: итоговое контрольное тестирование – 60 минут, ситуационные задачи – 60 мин.

- На прохождение итогового тестирования дается 1 попытка, ситуационные задачи представлены в виде клинических случаев с перечнем вопросов.

- Правильность выполнения заданий оценивается от 1 до 100 баллов. Обучающийся считается аттестованным, если он выполнил итоговую аттестацию: получив положительную оценку по итоговому тестированию и ситуационным задачам – 70 и более баллов.