

## АННОТАЦИЯ

### ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ «СКОРАЯ МЕДИЦИНСКАЯ ПОМОЩЬ»

По теме: «Избранные вопросы неотложной помощи»  
(срок обучения – 36 академических часов, 36 зачетных единицы)

**Актуальность** значимая роль в трудовой деятельности врачей всех специальностей, прошедших первичную аккредитацию, отводится оказанию медицинской помощи пациентам в экстренной и неотложной форме. Актуальными разделами специальности являются: распознавание состояний, представляющих угрозу жизни пациентов, включая состояние клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и/или дыхания), требующих оказания медицинской помощи в экстренной форме и оказание медицинской помощи в экстренной форме пациентам при состояниях, представляющих угрозу жизни пациентов, в том числе клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и/или дыхания), а также оказание помощи в неотложной форме пациентам при внезапных острых заболеваниях, обострении хронических заболеваний без явных признаков угрозы жизни пациентов. Данная дополнительная профессиональная программа является нормативно-методическим документом, регламентирующим содержание и организационно-методические формы обучения по специальности «Скорая медицинская помощь» по теме «Избранные вопросы неотложной помощи».

**Цель преподавания учебной дисциплины** заключается в углубленном изучении теоретических знаний, дальнейшем совершенствовании практической подготовки и овладении практическими умениями и навыками, обеспечивающими совершенствование профессиональных компетенций врачей всех специальностей в области экстренной и неотложной медицинской помощи для самостоятельной профессиональной деятельности в рамках имеющейся квалификации, включающее диагностику, дифференциальную диагностику, интенсивную терапию и реанимацию пациентов при состояниях, представляющих угрозу жизни и без явных признаков угрозы жизни пациентов.

#### **Задачи**

совершенствовать на современном уровне знания об этиологии и патогенезе критических состояний, патофизиологической сущности процессов, происходящих при состояниях, представляющих угрозу жизни;

- совершенствовать знания и умения в области адекватных лечебных и диагностических манипуляций, современного мониторинга у больных состояниях, представляющих угрозу жизни;

- совершенствовать знания и умения по проведению реанимации и интенсивной терапии больных при внезапной остановке кровообращения и дыхания;

- Совершенствовать знания и умения по диагностике и оказанию помощи в неотложной форме пациентам при внезапных острых заболеваниях, обострении хронических заболеваний без явных признаков угрозы жизни пациентов;

- расширить объем теоретических знаний по юридическим аспектам;

**Категории обучающихся** – врачи всех специальностей, прошедшие первичную аккредитацию.

**Объем программы:** 36 аудиторных часов трудоемкости, в том числе 36 зачетных единиц.

**Документ**, выдаваемый после завершения обучения - Удостоверение о повышении квалификации.

Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации врачей всех специальностей, прошедших первичную аккредитацию со сроком освоения 36 академических часов по специальности «Скорая медицинская помощь» по теме «Избранные вопросы неотложной помощи» включает в себя учебный план, рабочие программы модулей, обеспечивающие реализацию модульной технологии обучения.

Содержание программы представлено как единое целое, с максимальной полнотой охватывающее вопросы теории и практики по теме «Избранные вопросы неотложной помощи». В рабочих программах модули подразделяются на темы, темы – на элементы. Таким образом, содержание программы представлено как систематизированный перечень наименований тем, элементов и других структурных единиц модуля программы.

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

Для реализации дополнительной профессиональной программы повышения квалификации врачей всех специальностей, прошедших первичную аккредитацию со сроком освоения 36 академических часов по специальности «Скорая медицинская помощь» по теме «Избранные вопросы неотложной помощи» кафедра анестезиологии, реаниматологии и скорой медицинской помощи ИДПО располагает 1) учебно-методической документацией и материалами по всем разделам программы; 2) учебно-методической литературой для внеаудиторной работы обучающихся; 3) материально-технической базой, обеспечивающей организацию всех видов дисциплинарной подготовки:

- учебные аудитории и кабинеты, оснащенные материалами и оборудованием для проведения учебного процесса на базе КУЗ ВО ВОКЦМК;
- кабинеты, оснащенные манекенами и симуляторами для отработки практических навыков и решения ситуационных задач на базе Учебной Виртуальной Клиники (УВК).

- электронный курс «Избранные вопросы неотложной помощи» на платформе moodle (<http://moodle.vsmaburdenko.ru/>).

В процессе обучения врачей всех специальностей, прошедших первичную аккредитацию обязательным является определение базисных знаний, умений и навыков обучающихся перед началом обучения. По окончании изучения каждого модуля проводится этапный (рубежный) контроль. При этом используются различные формы контроля: решение ситуационных задач, тестовый контроль, собеседование. Теоретическая подготовка предусматривает обязательное изучение модулей в рамках дистанционного обучения, а также самостоятельное изучение литературы по программе.

По окончании обучения проводится итоговая аттестация в форме проведения экзамена. Цель итоговой аттестации – выявление теоретической и практической подготовки обучающегося в соответствии с содержанием дополнительной профессиональной программы повышения квалификации врачей всех специальностей, прошедших первичную аккредитацию со сроком освоения 36 академических часов по специальности «Скорая медицинская помощь» по теме «Избранные вопросы неотложной помощи». В конце программы приводится общий список рекомендованной литературы, Интернет-ресурсы.

**У обучающегося совершенствуются следующие универсальные компетенции (УК):**

- Готовность к абстрактному мышлению, анализу, синтезу. (УК-1);
- Готовность к управлению коллективом, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия. (УК-2)

**Обучающиеся должны совершенствовать следующие профессиональные компетенции (ПК):**

в диагностической деятельности:

- Готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем. (ПК-1);

в лечебной деятельности:

- Готовность к ведению и лечению пациентов, нуждающихся в оказании специализированной скорой медицинской помощи. (ПК-2);
- Готовность к оказанию медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участию в медицинской эвакуации. (ПК-3).

**Характеристика новых ПК врача, формирующихся в результате освоения дополнительной профессиональной программы повышения квалификации по специальности «Скорая медицинская помощь»**

- Готовность к организации медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе медицинской эвакуации. (ПК-4)

**Учебный план дополнительной профессиональной программы повышения квалификации по специальности «Скорая медицинская помощь» со сроком**

**освоения 36 академических часов по теме «Избранные вопросы неотложной помощи» - очная форма обучения.**

Код модуля	Наименование модулей и тем	Всего часов (акад. часов/зач. единиц)	В том числе			
			лекции	ПЗ СЗ	СК	Форма контроля
ПЗ - практические занятия, СЗ - семинарские занятия						
<b>МСП 1</b>	<b>Неотложная помощь при патологии сердечно-сосудистой системы</b>	<b>12</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>промежуточный контроль (тестирование)</b>
1.1.	Гипертонический криз. Неотложная помощь	4	2	2		текущий контроль (тестирование)
1.2.	Острый инфаркт миокарда. Кардиогенный шок.	4	2	2		текущий контроль (тестирование)
1.3.	Острые нарушения ритма. Острая левожелудочковая недостаточность	4	2	2		текущий контроль (тестирование)
<b>МСП 2</b>	<b>Неотложная помощь при патологии дыхательной системы</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>промежуточный контроль (тестирование)</b>
2.1.	Острая дыхательная недостаточность	2		2		текущий контроль (тестирование)
2.2.	Бронхиальная астма. Астматический статус. Неотложная помощь	2		2		текущий контроль (тестирование)
2.3.	Формы ОДН: обструкция дыхательных путей, ларингоспазм, бронхоспазм. Неотложная помощь	2		2		текущий контроль (тестирование)
<b>МСП 3</b>	<b>Неотложная помощь при патологии центральной нервной системы</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>промежуточный контроль (тестирование)</b>
3.1.	ОНМК. Дифф. диагноз различных форм ОНМК.	2		2		текущий контроль (тестирование)
3.2.	Судорожные состояния. Неотложная помощь.	2		2		текущий контроль (тестирование)
<b>МСП 4</b>	<b>Реанимация и интенсивная терапия</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>6</b>	<b>промежуточный контроль (решение ситуационных задач)</b>

4.1.	Базовый алгоритм жизнеподдержания у взрослых и детей.	2			2	текущий контроль (отработка практических навыков)
4.2.	Алгоритм расширенной сердечно-легочной реанимации. Решение ситуационных задач.	4			4	текущий контроль (отработка практических навыков)
4.3.	Анафилактический шок	2	2	2		текущий контроль (тестирование)
	<b>Итоговая аттестация</b>	<b>6</b>		<b>6</b>		<b>экзамен</b>
	<b>Всего</b>	<b>36</b>	<b>6</b>	<b>24</b>	<b>6</b>	

**Учебный план дополнительной профессиональной программы повышения квалификации по специальности «Скорая медицинская помощь» со сроком освоения 36 академических часов по теме «Избранные вопросы неотложной помощи» - очная форма с применением дистанционных образовательных технологий.**

Код модуля	Наименование модулей и тем	Всего часов (акад. часов/зач. единиц)	В том числе									
			очная форма			дистанционная форма						
			лекции	ПЗ	СЗ	С	К	Форма контроля	лекции	ПЗ	СЗ	Форма контроля
ПЗ - практические занятия, СЗ - семинарские занятия												
<b>МС М 1</b>	<b>Неотложная помощь при патологии сердечно-сосудистой системы</b>	<b>12</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>промежуточный контроль (устно)</b> <b>промежуточный контроль (тестирование)</b>
1.1.	Гипертонический криз. Неотложная помощь	4	2	0	0	0	0	0	2	0	2	текущий контроль (устно) текущий контроль (тестирование)
1.2.	Острый инфаркт миокарда. Кардиогенный шок.	4	2	0	0	0	0	0	2	0	2	текущий контроль (устно) текущий контроль (тестирование)
1.3.	Острые нарушения ритма. Острая левожелудочковая недостаточность	4	2	0	0	0	0	0	2	0	2	текущий контроль (устно) текущий контроль (тестирование)

	Б.								
<b>МС П 2</b>	<b>Неотложная помощь при патологии дыхательной системы.</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>		<b>0</b>	<b>6</b>	<b>промежуточный контроль (решение ситуационных задач)</b>
2.1.	Острая дыхательная недостаточность	2	0	0	0		0	2	текущий контроль (тестирование)
2.2.	Бронхиальная астма. Астматический статус. Неотложная помощь	2	0	0	0		0	2	текущий контроль (тестирование)
2.3.	Формы ОДН: обструкция дыхательных путей, ларингоспазм, бронхоспазм. Неотложная помощь	2		0	0		0	2	текущий контроль (тестирование)
<b>МС П 3</b>	<b>Неотложная помощь при патологии центральной нервной системы</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>		<b>0</b>	<b>4</b>	<b>промежуточный контроль (тестирование)</b>
3.1.	ОНМК. Дифф. диагноз различных форм ОНМК.	2	0	0	0		0	2	текущий контроль (тестирование)
3.2.	Судорожные состояния. Неотложная помощь.	2	0	0	0		0	2	текущий контроль (тестирование)
<b>МС П 4</b>	<b>Реанимация и интенсивная терапия</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>промежуточный контроль (решение ситуационных задач)</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>промежуточный контроль (тестирование)</b>
4.1.	Базовый алгоритм	2	0	0	2	промежуточный контроль	0	0	

	жизнеподдержания у взрослых и детей.					(отработка практических навыков)			
4.2.	Алгоритм расширенной сердечно-легочной реанимации. Решение ситуационных задач.	4	0	0	4	промежуточный контроль (отработка практических навыков)	0	0	
4.3.	Анафилактический шок	2	0	0	0		0	2	текущий контроль (тестирование)
	<b>Итоговая аттестация</b>	<b>6</b>		<b>6</b>		<b>экзамен</b>			<b>экзамен</b>
	<b>Всего</b>	<b>36</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>		<b>0</b>	<b>18</b>	