

**Федеральное государственное бюджетное образовательное  
учреждение высшего образования «Воронежский государственный  
медицинский университет имени Н.Н. Бурденко»  
Министерства здравоохранения Российской Федерации**

Кафедра анестезиологии-реаниматологии и скорой медицинской  
помощи ИДПО

**АННОТАЦИЯ**

**ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ  
ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ ДЛЯ ВРАЧЕЙ ЛЕЧЕБНЫХ  
СПЕЦИАЛЬНОСТЕЙ**

**по теме: «Вопросы неотложной кардиологии»**

**(срок обучения – 36 академических часов, 36 зачетных единицы)**

**Актуальность** значимая роль в трудовой деятельности врача скорой медицинской помощи, врача кардиолога, врача терапевта, врача общей врачебной практики (семейной медицины) отводится оказанию экстренной медицинской помощи. Одним из наиболее актуальных разделов специальности является диагностика и оказание помощи при заболеваниях сердечно-сосудистой системы, включая остановку дыхания и/или кровообращения.

**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 скорой медицинской помощи, кардиолога, терапевта, врача общей врачебной практики (семейной медицины) области квалифицированной медицинской помощи для самостоятельной профессиональной деятельности в рамках имеющейся квалификации, включающее диагностику, дифференциальную диагностику, интенсивную терапию и реанимацию пациентов с заболеваниями сердечно-сосудистой системы.

**Задачи**

- совершенствовать на современном уровне знания об этиологии и патогенезе критических состояний, патофизиологической сущности процессов, происходящих при заболеваниях сердечно-сосудистой системы;
- совершенствовать знания и умения в области адекватных лечебных и диагностических манипуляций, современного мониторинга у пациентов с заболеваниями сердечно-сосудистой системы;
- совершенствовать знания и умения по проведению реанимации и интенсивной терапии пациентов при внезапной остановке кровообращения и дыхания, остром коронарном синдроме, острой левожелудочковой недостаточности;

- расширить объем теоретических знаний по юридическим аспектам, вопросам организации службы скорой медицинской помощи.

**Категории обучающихся** – врачи скорой медицинской помощи, врачи кардиологи, врачи терапевты, врачи общей врачебной практики (семейной медицины).

**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 со сроком освоения 36 академических часов для врачей лечебных специальностей по теме «Вопросы неотложной кардиологии» 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 «Вопросы неотложной кардиологии». 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 со сроком освоения 36 академических часов для врачей лечебных специальностей по теме «Вопросы неотложной кардиологии» 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 «Вопросы неотложной кардиологии» на платформе moodle (<http://doc.vrngmu.ru/>).

В процессе обучения врачей скорой медицинской помощи, кардиологов, терапевтов, врачей общей врачебной практики (семейной медицины) 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 со сроком освоения 36 академических часов для врачей лечебных специальностей по теме «Вопросы неотложной кардиологии». В конце программы приводится общий список рекомендованной литературы, Интернет-ресурсы.

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

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

**У обучающегося совершенствуются следующие профессиональные компетенции (далее – ПК):**

- способность и готовность к определению у пациентов кардиологического профиля патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем. (ПК-1);
- способность и готовность к ведению и лечению пациентов кардиологического профиля, нуждающихся в оказании специализированной скорой медицинской помощи. (ПК-2);
- способность и готовность к оказанию медицинской помощи пациентам кардиологического профиля при чрезвычайных ситуациях, в том числе участию в медицинской эвакуации. (ПК-3).

**Характеристика новых ПК, формирующихся в результате освоения дополнительной профессиональной программы повышения квалификации:**

- способность и готовность к организации неотложной медицинской помощи пациентам с заболеваниями сердечно-сосудистой системы. (ПК-4)

**Учебный план дополнительной профессиональной программы  
повышения квалификации для врачей лечебных специальностей со  
сроком освоения 36 академических часов по теме «Вопросы неотложной  
кардиологии» очная форма обучения 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	ПЗСЗ	СК	Форма контроля	лекции	ПЗСЗ	Форма контроля
ПЗ - практические занятия, СЗ - семинарские занятия									
<b>МС П 1</b>	<b>Неотложная помощь при заболеваниях сердечно-сосудистой системы</b>	22	6	4	0	<b>Промежуточный контроль (тестирование)</b>	9	3	<b>Промежуточный контроль (тестирование)</b>
1.1.	Острый коронарный синдром	4	2			Текущий контроль (собеседование)	1,5	0,5	Текущий контроль (тестирование)
1.2.	Острые нарушения ритма. Тахикардии.	4		2		Текущий контроль (собеседование)	1,5	0,5	Текущий контроль (тестирование)
1.3.	Острые нарушения ритма. Брадикардии.	4		2		Текущий контроль (собеседование)	1,5	0,5	Текущий контроль (тестирование)
1.4.	Острые артериальные гипотензии.	2					1,5	0,5	Текущий контроль (тестирование)
1.5.	Кардиогенный шок.	4	2			Текущий контроль (собеседование)	1,5	0,5	Текущий контроль (тестирование)
1.6.	Отек легких.	4	2			Текущий контроль (собеседование)	1,5	0,5	Текущий контроль (тестирование)
<b>МС П 2</b>	<b>Реанимация и интенсивная терапия</b>	12	0		6	<b>Промежуточный контроль (решение ситуационных задач)</b>	4,5	1,5	<b>Промежуточный контроль (тестирование)</b>

2.1.	Алгоритм базового жизнеподдержания.	4			2	Текущий контроль (отработка практических навыков)	1,5	0,5	Текущий контроль (тестирование)
2.2.	Дефибрилляция	2					1,5	0,5	Текущий контроль (тестирование)
2.3.	Протекция верхних дыхательных путей.	2					1,5	0,5	Текущий контроль (тестирование)
2.4.	Алгоритм расширенной сердечно-легочной реанимации. Решение ситуационных задач.	4			4	Текущий контроль (отработка практических навыков)			
	<b>Итоговая аттестация</b>	<b>2</b>		<b>2</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>	