

**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 ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ «СКОРАЯ
МЕДИЦИНСКАЯ ПОМОЩЬ»**

**По теме: «Вопросы неотложной кардиологии»
(срок обучения – 36 академических часов, 36 зачетных единицы)**

Актуальность значимая роль в трудовой деятельности врача скорой медицинской помощи. кардиолога, терапевта, врача общей врачебной практики (семейной медицины) отводится оказанию квалифицированной медицинской помощи по профилю скорая медицинская помощь. Одним из наиболее актуальных разделов специальности является диагностика и оказание помощи при заболеваниях сердечно-сосудистой системы. Данная дополнительная профессиональная программа является нормативно-методическим документом, регламентирующим содержание и организационно-методические формы обучения по специальности «Скорая медицинская помощь» по теме «Вопросы неотложной кардиологии».

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 больных с заболеваниями сердечно-сосудистой системы;

- • совершенствовать знания и умения по проведению реанимации и интенсивной терапии больных 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, кардиологи, 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 врачей скорой медицинской помощи, кардиологов, терапевтов, врачи общей врачебной практики (семейной медицины) со сроком освоения 36 академических часов по специальности «Скорая медицинская помощь» 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 врачей скорой медицинской помощи, кардиологов, терапевтов, врачи общей врачебной практики (семейной медицины) со сроком освоения 36 академических часов по специальности «Скорая медицинская помощь» 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://moodle.vsmaburdenko.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 врачей скорой медицинской помощи, кардиологов, терапевтов, врачей общей врачебной практики (семейной медицины) со сроком освоения 36 академических часов по специальности «Скорая медицинская помощь» по теме «Вопросы неотложной кардиологии». В конце программы приводится общий список рекомендованной литературы, Интернет-ресурсы.

У обучающегося совершенствуются следующие универсальные компетенции (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)

Обучающиеся должны совершенствовать следующие профессиональные компетенции (ПК):

в диагностической деятельности:

- Способность и 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:

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

в профилактической деятельности:

- Способность и 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 его обитания (ПК-4).

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

- Способность и готовность к организации неотложной медицинской помощи при заболеваниях сердечно-сосудистой системы. (ПК-5)

Учебный план дополнительной профессиональной программы повышения квалификации по специальности «Скорая медицинская помощь» со сроком освоения 36 академических часов по теме «Вопросы неотложной кардиологии» - 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						
МСП 1	Неотложная помощь при заболеваниях сердечно-сосудистой системы	18	6	12	0	промежуточный контроль (тестирование)
1.1.	Острый коронарный синдром	4	2	2		текущий контроль (тестирование)
1.2.	Острые нарушения ритма. Тахикардии.	2		2		текущий контроль (тестирование)
1.3.	Острые нарушения ритма. Брадикардии.	2		2		текущий контроль (тестирование)
1.4.	Острые артериальные гипотензии.	2		2		текущий контроль (тестирование)
1.5.	Кардиогенный шок.	4	2	2		текущий контроль (тестирование)
1.6.	Отек легких.	4	2	2		текущий контроль (тестирование)
МСП 2	Реанимация и интенсивная терапия	12	0	6	6	промежуточный контроль (решение ситуационных задач)
2.1.	Алгоритм базового жизнеподдержания.	4		2	2	текущий контроль (отработка практических навыков)
2.2.	Дефибрилляция	2		2		текущий контроль (тестирование)
2.3.	Протекция верхних дыхательных путей.	2		2		текущий контроль (тестирование)

2.4.	Алгоритм расширенной сердечно-легочной реанимации. Решение ситуационных задач.	4		4	текущий контроль (отработка практических навыков)
	Итоговая аттестация	6	6		экзамен
	Всего	36	6	24	6

Учебный план дополнительной профессиональной программы повышения квалификации по специальности «Скорая медицинская помощь» со сроком освоения 36 академических часов по теме «Вопросы неотложной кардиологии» - 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	СК	Форма контроля	лекции	ПЗ	Форма контроля
ПЗ - практические занятия, СЗ - семинарские занятия									
МС П 1	Неотложная помощь при заболеваниях сердечно-сосудистой системы	18	6	0	0	промежуточный контроль (тестирование)	0	12	промежуточный контроль (тестирование)
1.1.	Острый коронарный синдром	4	2			текущий контроль (устно)		2	текущий контроль (тестирование)
1.2.	Острые нарушения ритма. Тахикардии.	2						2	текущий контроль (тестирование)
1.3.	Острые нарушения ритма. Брадикардии.	2						2	текущий контроль (тестирование)
1.4.	Острые артериальные гипотензии.	2						2	текущий контроль (тестирование)

1.5.	Кардиогенный шок.	4	2			текущий контроль (устно)		2	текущий контроль (тестирование)
1.6.	Отек легких.	4	2			текущий контроль (устно)		2	текущий контроль (тестирование)
МС П 2	Реанимация и интенсивная терапия	12	0		6	промежуточный контроль (решение ситуационных задач)	0	6	промежуточный контроль (решение ситуационных задач)
2.1.	Алгоритм базового жизнеподдержания.	4			2	текущий контроль (отработка практических навыков)		2	текущий контроль (тестирование)
2.2.	Дефибрилляция	2						2	текущий контроль (тестирование)
2.3.	Протекция верхних дыхательных путей.	2						2	текущий контроль (тестирование)
2.4.	Алгоритм расширенной сердечно-легочной реанимации. Решение ситуационных задач.	4			4	текущий контроль (отработка практических навыков)		0	
	Итоговая аттестация	6		6		экзамен			экзамен
	Всего	36	6	6	6		0	18	