

**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: «Оказание неотложной медицинской помощи пациентам с
острой кардиоваскулярной и церебральной патологией»
(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 неотложной форме. Наиболее распространенной причиной, представляющей угрозу жизни пациентов, является острая кардиоваскулярная и церебральная патология, включая острый коронарный синдром, острые нарушения ритма и проводимости, острые нарушения мозгового кровообращения, состояние клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и/или дыхания)).

Цель преподавания учебной дисциплины заключается в углубленном изучении теоретических основ, овладении практическими умениями и навыками, обеспечивающими совершенствование профессиональных компетенций врачей всех специальностей, прошедших первичную аккредитацию, в области неотложной медицинской помощи для самостоятельной профессиональной деятельности в рамках имеющейся квалификации, включающее диагностику, дифференциальную диагностику, интенсивную терапию и реанимацию пациентов с острой кардиоваскулярной и церебральной патологией.

Задачи

- совершенствовать на современном уровне знания об этиологии и патогенезе критических состояний при острой кардиоваскулярной и церебральной патологии;
- совершенствовать знания и умения в области диагностического поиска и дифференциальной диагностики при острой кардиоваскулярной и церебральной патологии;
- совершенствовать знания и умения в области неотложных лечебных мероприятий при острой кардиоваскулярной и церебральной патологии;

- совершенствовать знания и умения по проведению реанимационных мероприятий и основ интенсивной терапии пациентов при внезапной остановке кровообращения и дыхания;

Категории обучающихся: врачи с высшим профессиональным образованием по специальности «Лечебное дело», «Педиатрия», «Стоматология», 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 для врачей лечебных специальностей, прошедших первичную аккредитацию со сроком освоения 36 академических часов по теме «Оказание неотложной медицинской помощи пациентам с острой кардиоваскулярной и церебральной патологией» 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 «Оказание неотложной медицинской помощи пациентам с острой кардиоваскулярной и церебральной патологией». 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 для врачей лечебных специальностей, прошедших первичную аккредитацию со сроком освоения 36 академических часов по теме «Оказание неотложной медицинской помощи пациентам с острой кардиоваскулярной и церебральной патологией» 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 «Оказание неотложной медицинской помощи пациентам с острой кардиоваскулярной и церебральной патологией» на платформе moodle (<http://moodle.vsmaburdenko.ru/>).

В процессе обучения врачей лечебных 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 для врачей лечебных специальностей, прошедших первичную аккредитацию со сроком освоения 36 академических часов по теме «Оказание неотложной медицинской помощи пациентам с острой кардиоваскулярной и церебральной патологией». 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);

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

- способность и готовность выявлять и оценивать состояния, требующие оказания медицинской помощи в неотложной или экстренной формах, включая состояния клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и/или дыхания) (ПК-1);
- способность и готовность к оказанию медицинской помощи в неотложной форме пациентам с острой кардиоваскулярной и церебральной патологией, включая состояния клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и/или дыхания) (ПК-2);

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

- способность и готовность к применению базового и элементов расширенного комплекса реанимационных мероприятий в рамках имеющейся квалификации (ПК-3).

**Учебный план дополнительной профессиональной программы
повышения квалификации врачей–специалистов со сроком
освоения 36 академических часов по теме «Оказание неотложной
медицинской помощи пациентам с острой кардиоваскулярной и
церебральной патологией» 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	ПЗ СЗ	СК	Форма контроля	лекции	ПЗ СЗ	Форма контроля
ПЗ - практические занятия, СЗ - семинарские занятия									
МС М 1	Реанимация и интенсивная терапия	16	2	4	6	Промежуточный контроль (собеседование)	3	1	Промежуточный контроль (тестирование)
1.1.	Базовый алгоритм жизнеподдержания у взрослых и детей.	4		2	2	Текущий контроль (отработка практических навыков)			
1.2.	Методы реанимации: обеспечение проходимости дыхательных путей, ИВЛ	2					1,5	0,5	Текущий контроль (решение ситуационных задач)
1.3.	Методы реанимации: НМС, дефибрилляция.	2			2	Текущий контроль (отработка практических навыков)			
1.4.	Алгоритмы расширенного жизнеподдержания при экстремальных состояниях.	4		2	2	Текущий контроль (отработка практических навыков)			
1.5.	Анафилактический шок	4	2			Текущий контроль (собеседование)	1,5	0,5	Текущий контроль (решение ситуационных задач)
МСП 2	Неотложная помощь при патологии сердечно-сосудистой системы	14	4	0	0	Текущий контроль (собеседование)	7,5	2,5	Промежуточный контроль (тестирование)

2.1.	Гипертонический криз. Неотложная помощь	2					1,5	0,5	Текущий контроль (решение ситуационных задач)
2.2.	Тахикардии, неотложная помощь.	2					1,5	0,5	Текущий контроль (тестирование)
2.3.	Острый инфаркт миокарда, диагностика, неотложная помощь.	4	2			Текущий контроль (собеседование)	1,5	0,5	Текущий контроль (тестирование)
2.4.	Кардиогенный шок.	4	2			Текущий контроль (собеседование)	1,5	0,5	Текущий контроль (тестирование)
2.5.	Отек легких. Неотложная помощь.	2					1,5	0,5	Текущий контроль (тестирование)
МСП 3	Неотложная помощь при патологии центральной нервной системы	4	0	0	0		3	1	Промежуточный контроль (тестирование)
3.1.	ОНМК. Дифф. диагноз различных форм ОНМК.	2					1,5	0,5	Текущий контроль (решение ситуационных задач)
3.2.	Судорожные состояния. Неотложная помощь.	2					1,5	0,5	Текущий контроль (решение ситуационных задач)
	Итоговая аттестация	2		2		Экзамен			
	Всего	36	6	6	6		13,5	4,5	