

**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 ВРАЧЕЙ**

**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). Данная дополнительная профессиональная программа является нормативно-методическим документом, регламентирующим содержание и организационно-методические формы обучения врачей по теме «Оказание неотложной медицинской помощи пациентам с острой кардиоваскулярной и церебральной патологией».

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: врач-лечебник (врач-терапевт участковый), врач-педиатр участковый, врач-стоматолог, 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, 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 врачей, 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, 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.

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, 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 (УК):

- Готовность к абстрактному мышлению, анализу, синтезу. (УК-1);

Обучающиеся должны совершенствовать следующие профессиональные компетенции (ПК):

в диагностической деятельности:

- 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);

в лечебной деятельности:

- 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 врача - специалиста, формирующихся в результате освоения дополнительной профессиональной программы повышения квалификации по теме «Оказание неотложной медицинской помощи пациентам с острой кардиоваскулярной и церебральной патологией»

- 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 со сроком освоения 36 академических часов по теме «Оказание неотложной медицинской помощи пациентам с острой кардиоваскулярной и церебральной патологией» - 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	Реанимация и интенсивная терапия	12	2	4	6	промежуточный контроль (решение ситуационных задач)
1.1.	Базовый алгоритм жизнеподдержания у взрослых и детей.	4			2	текущий контроль (отработка практических навыков)
1.2.	Методы реанимации: обеспечение проходимости дыхательных путей, ИВЛ	2		2		текущий контроль (тестирование)
1.3.	Методы реанимации: НМС, дефибрилляция	2			2	текущий контроль (отработка практических навыков)
1.4.	Алгоритмы расширенного жизнеподдержания при экстремальных состояниях.	2			2	текущий контроль (отработка практических навыков)
1.5.	Анафилактический шок	4	2	2		текущий контроль (тестирование)
МСП 2	Неотложная помощь при патологии сердечно-сосудистой системы	14	4	10	0	промежуточный контроль (тестирование)
2.1.	Гипертонический криз. Неотложная помощь	2		2		текущий контроль (тестирование)
2.2.	Тахикардия, неотложная помощь	2		2		текущий контроль (тестирование)
2.3.	Острый инфаркт миокарда, диагностика, неотложная помощь.	4	2	2		текущий контроль (тестирование)
2.4.	Кардиогенный шок.	4	2	2		текущий контроль (тестирование)
2.5.	Отек легких. Неотложная помощь.	2		2		текущий контроль (тестирование)
МСП 3	Неотложная помощь при патологии центральной нервной системы	4	0	4	0	промежуточный контроль (тестирование)
3.1.	ОНМК. Дифф. диагноз различных форм ОНМК.	2		2		текущий контроль (тестирование)

3.2.	Судорожные состояния. Неотложная помощь.	2		2		текущий контроль (тестирование)
	Итоговая аттестация	6		6		экзамен
	Всего	36	6	24	6	

Учебный план дополнительной профессиональной программы повышения квалификации со сроком освоения 36 академических часов по теме «Оказание неотложной медицинской помощи пациентам с острой кардиоваскулярной и церебральной патологией» - 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	ПЗСЗ	СК	Форма контроля	лекции	ПЗСЗ	Форма контроля
ПЗ - практические занятия, СЗ - семинарские занятия									
МС М 1	Реанимация и интенсивная терапия	12	2	0	6	промежуточный контроль (решение ситуационных задач)	0	4	промежуточный контроль (тестирование)
1.1.	Базовый алгоритм жизнеподдержания у взрослых и детей.	2			2	текущий контроль (отработка практических навыков)			
1.2.	Методы реанимации: обеспечение проходимости дыхательных путей, ИВЛ	2						2	текущий контроль (тестирование)
1.3.	Методы реанимации: НМС, дефибрилляция.	2			2	текущий контроль (отработка практических навыков)			
1.4.	Алгоритмы расширенного жизнеподдержания при экстремальных состояниях.	2			2	текущий контроль (отработка практических навыков)			

1.5.	Анафилактический шок	4	2			текущий контроль (устно)		2	текущий контроль (тестирование)
МС П 2	Неотложная помощь при патологиях сердечно-сосудистой системы	14	4	0	0	текущий контроль (устно)	0	10	промежуточный контроль (тестирование)
2.1.	Гипертонический криз. Неотложная помощь	2	0	0	0		0	2	текущий контроль (тестирование)
2.2.	Тахикардия, неотложная помощь.	2	0	0	0		0	2	текущий контроль (тестирование)
2.3.	Острый инфаркт миокарда, диагностика, неотложная помощь.	4	2	0	0	текущий контроль (устно)	0	2	текущий контроль (тестирование)
2.4.	Кардиогенный шок.	4	2	0	0	текущий контроль (устно)	0	2	текущий контроль (тестирование)
2.5.	Отек легких. Неотложная помощь.	2	0	0	0		0	2	текущий контроль (тестирование)
МС П 3	Неотложная помощь при патологиях центральной нервной системы	4	0	0	0		0	4	промежуточный контроль (тестирование)
3.1.	ОНМК. Дифференциальная диагностика 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)

	Итоговая аттестация	6		6		экзамен			экзамен
	Всего	36	6	6	6		0	18	