

**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 ЛЕЧЕБНЫХ
СПЕЦИАЛЬНОСТЕЙ**

**по теме: «Неотложная помощь при острых отравлениях»
(срок обучения – 36 академических часов, 36 зачетных единицы)**

Актуальность. Отравления являются серьезной проблемой глобального общественного здравоохранения. Согласно данным ВОЗ, в 2004 г. около 346 тыс. человек в мире умерли от непреднамеренных отравлений. 91% таких смертельных случаев имел место в странах с низким и средним уровнем дохода. В том же году непреднамеренные отравления привели к утрате более, чем 7,4 млн. лет здоровой жизни (годы жизни, утраченные в результате инвалидности). Ежегодно около миллиона человек умирают в результате самоубийств, и значительное число этих смертельных случаев обусловлено химическими веществами. Наркомания – заболевание, ставшее серьезной проблемой для российского и мирового общества. Согласно официальным данным ООН за последние 10 лет количество наркозависимых в России возросло в 10 раз. Участились случаи детской и подростковой наркомании.

Цель преподавания учебной дисциплины заключается в углубленном изучении теоретических основ, овладении практическими умениями и навыками, обеспечивающими совершенствование профессиональных компетенций врачей специалистов в области экстренной и неотложной медицинской помощи для самостоятельной профессиональной деятельности в рамках имеющейся квалификации, включающее диагностику, дифференциальную диагностику, интенсивную терапию и реанимацию взрослых и детей с острыми отравлениями.

Задачи:

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

- совершенствовать знания и умения по проведению реанимационных мероприятий и основ интенсивной терапии пациентов при внезапной остановке кровообращения и дыхания в результате острого отравления.

Категории обучающихся: врачи скорой медицинской помощи, врачи-лечебники (врачи-терапевты участковые), врачи-педиатры, врачи анестезиологи-реаниматологи, врачи-трансфузиологи.

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 лечебных специальностей со сроком освоения 36 академических часов по теме «Неотложная помощь при острых отравлениях» 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 «Неотложная помощь при острых отравлениях». 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 лечебных специальностей со сроком освоения 36 академических часов по теме «Неотложная помощь при острых отравлениях» 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 «Неотложная помощь при острых отравлениях» на платформе moodle (<http://doc.vrnngmu.ru/>).

В процессе обучения врачей лечебных специальностей 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 лечебных специальностей со сроком освоения 36 академических часов по теме «Неотложная помощь при острых отравлениях». 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 кровообращения и/или дыхания) у взрослых и детей с острыми отравлениями (ПК-1);
- способность и готовность к оказанию медицинской помощи в неотложной или экстренной формах взрослым и детям с острыми отравлениями, 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 жизнеподдержания в рамках имеющейся квалификации, учитывая особенности реанимационных мероприятий у взрослых и детей с острыми отравлениями (ПК-3).

Учебный план дополнительной профессиональной программы повышения квалификации врачей лечебных специальностей со сроком освоения 36 академических часов по теме «Неотложная помощь при острых отравлениях» очная форма обучения с применением дистанционных образовательных технологий

Код модуля	Наименование	Всего	В том числе
------------	--------------	-------	-------------

	модулей и тем	часов (акад часов/ зач. едини ц)							
			очная форма				дистанционная форма		
			лек ции	П З СЗ	С К	Форма контроля	лекци и	П З СЗ	Форма контроля
ПЗ - практические занятия, СЗ - семинарские занятия									
МСП 1	Общие вопросы клинической токсикологии	12	4	4	0	Промежуточный контроль (собеседование)	3	1	Промежуточно й контроль (тестирование)
1.1.	Токсикология. Предмет. Задачи. Классификация ядов и отравлений. Методы диагностики острых отравлений.	4	2	2		Текущий контроль (собеседование)			
1.2.	Патологические синдромы острых отравлений.	2					1,5	0,5	Текущий контроль (тестирование)
1.3.	Современные методы лечения острых отравлений.	2					1,5	0,5	Текущий контроль (тестирование)
1.4.	Особенности диагностики и лечения острых отравлений в детском возрасте.	4	2	2		Текущий контроль (собеседование)			
МСП 2	Реанимация и интенсивная терапия при острых отравлениях	8	0	0	6	Промежуточный контроль (решение ситуационных задач)	1,5	0,5	Промежуточно й контроль (тестирование)
2.1.	Базовый алгоритм жизнеподдержания у взрослых и детей.	2			2	Текущий контроль (отработка практических навыков)			
2.2.	Расширенный алгоритм жизнеподдержания у взрослых и детей.	2			2	Текущий контроль (отработка практических навыков)			
2.3.	Особенности реанимационных мероприятий при острых отравлениях.	4			2	Текущий контроль (отработка практических навыков)	1,5	0,5	Текущий контроль (тестирование)
МСП 3	Некоторые нозологические формы острых отравлений.	14	2	0	0	Промежуточный контроль (собеседование)	9	3	Промежуточно й контроль (тестирование)
3.1.	Наркомания.	2	2			Текущий контроль (собеседование)			

3.2.	Токсическое действие алкоголя.	2					1,5	0,5	Текущий контроль (тестирование)
3.3	Острые отравления кокаином и психостимулирующими средствами.	2					1,5	0,5	Текущий контроль (тестирование)
3.4	Острые отравления препаратами, действующими на сердечно-сосудистую систему.	2					1,5	0,5	Текущий контроль (тестирование)
3.5	Острые отравления грибами.	2					1,5	0,5	Текущий контроль (тестирование)
3.6	Острые отравления ядовитыми растениями.	2					1,5	0,5	Текущий контроль (тестирование)
3.7	Укусы змей.	2					1,5	0,5	Текущий контроль (тестирование)
	Итоговая аттестация	2		2		Экзамен			
	Всего	36	6	6	6		13,5	4,5	