

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Кузнецов Владимир Вячеславович

Должность: И.о. ректора

Дата подписания: 18.02.2026 15:25:12

Уникальный программный ключ:

89f5e9908501c561e0d8cc38a48f0e3dc679484a4c

Паспорт дополнительной профессиональной программы

Наименование программы	Актуальные вопросы токсикологии
Специальность	Токсикология
Дополнительные специальности	
Объём	144 академических часа
Форма обучения	Очная
Применение дистанционных образовательных технологий и электронного обучения	
Применение симуляционного обучения	12 академических часов
Наличие стажировки	Не предусмотрено
Зачисление на обучение	лица с высшим медицинским образованием, соответствующие Квалификационным требованиям к медицинским работникам с высшим образованием по специальности «Токсикология», утвержденными действующим законодательством
Форма итоговой аттестации	Итоговая аттестация по Программе проводится в форме тестирования.
Краткая аннотация программы	<p>В результате освоения Программы у слушателя должны быть усовершенствованы следующие профессиональные компетенции</p> <p>Оказание специализированной медицинской помощи пациентам с острыми химическими отравлениями</p> <p>Диагностика острых химических отравлений</p> <p>Назначение и проведение лечения пациентам с острыми химическими отравлениями, контроль его эффективности и безопасности</p> <p>Планирование и контроль эффективности медицинской реабилитации пациентов с острыми химическими отравлениями</p> <p>По окончании обучения слушатель, освоивший Программу, должен уметь применять на практике освоенные (усовершенствованные) профессиональные компетенции, необходимые для выполнения трудовых функций.</p>
Квалификация преподавателей	Квалификация научно-педагогических работников кафедры анестезиологии, реаниматологии, интенсивной терапии и скорой медицинской помощи соответствует квалификационным характеристикам, установленным приказом Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 11.01.2011 №1н "Об утверждении Единого квалификационного справочника должностей руководителей, специалистов и служащих, раздел «Квалификационные характеристики должностей руководителей и специалистов высшего профессионального и дополнительного профессионального образования».
Содержание программы	<i>Модуль 1. Организация службы и общие вопросы</i>

<p>(разделы /модули, часы)</p>	<p><i>токсикологии</i></p> <p>Организация токсикологической службы в Российской Федерации</p> <p>Стандарты и порядки оказания помощи в токсикологии</p> <p>Классификация ядов и отравлений. Общие принципы распределения ядов в организме. Основные пути биотрансформации ядов в организме</p> <p>Особенности почечного и внепочечного путей очищения организма от чужеродных веществ</p> <p>Токсико-кинетические особенности пероральных, ингаляционных и перкутанных отравлений</p> <p>Общие принципы и особенности диагностики острых отравлений</p> <p>Основные принципы интенсивной терапии острых и хронических отравлений</p> <p>Современные методы искусственной детоксикации организма при острых отравлениях</p> <p>Лечебное питание при острых отравлениях.</p> <p>Особенности нутритивной поддержки токсикологических пациентов различных возрастных групп</p> <p>Осложнения острых отравлений и их интенсивная терапия. Основные методы реабилитации пациентов с острыми отравлениями</p> <p><i>Модуль 2 Симуляционно-тренинговые технологии неотложных состояний</i></p> <p>Особенности обеспечения проходимости дыхательных путей при острых отравлениях. Отработка практических навыков по обеспечению проходимости дыхательных путей</p> <p>Особенности сердечно-легочная реанимации при острых отравлениях. Отработка практических навыков оказания стандартов сердечно-легочной реанимации</p> <p><i>Модуль 3. Особенности диагностики и интенсивной терапии при токсическом поражении органов и систем</i></p> <p>Токсические поражения нервной системы. Лечебные мероприятия при токсическом поражении нервной системы</p> <p>Токсические поражения сердечно-сосудистой системы. Экзотоксический шок. Нарушения ритма и проводящей системы сердца. Принципы терапии при поражении сердечно-сосудистой системы</p> <p>Токсические поражения дыхательной системы. Токсическая гипоксия. Лечение нарушений функции органов дыхания</p> <p>Токсические поражения печени и почек Лечение нарушений токсических поражений печени и почек</p> <p><i>Модуль 4 Частные вопросы токсикологии</i></p> <p>Отравления лекарственными препаратами, производными опиатов и наркотическими анальгетиками. Особенности интенсивной терапия и реабилитации при отравлениях лекарственными</p>
--------------------------------	--

	препаратами, производными опиатов, наркотических анальгетиков Отравления алкоголем и его суррогатами. Интенсивная терапия острого алкогольного опьянения. Отравления фосфорорганическими соединениями Комплексное лечение острых отравлений ФОВ Острые отравления веществами прижигающего действия. Особенности интенсивной терапии и реабилитации при отравлениях уксусной кислотой, неорганическими кислотами и щелочами Острые отравления хлорированными углеводородами Современные аспекты в интенсивной терапии отравлений хлорированными углеводородами Отравления парами и газами. Тактика лечения острых отравлений парами и газами. Отравления соединениями тяжелых металлов Комплексное лечение острых отравлений соединениями тяжелых металлов и мышьяка Острые отравления животными и растительными ядами. Комплексное лечение и профилактика Итоговая аттестация
Документ, выдаваемый по результатам освоения программы	Удостоверение о повышении квалификации

Учебный план

	Наименование модулей и разделов модулей	Всего часов	В т.ч. с применением ДОТ ЭО	По видам занятий					Форма контроля **
				Лекции	Практикум (ПЗ, СЗ ЛЗ) *	ОСК	СТ	Аттестация	
1.	Модуль 1. Организация службы и общие вопросы токсикологии	54		18	36				Собеседование, задачи
1.1	Организация токсикологической службы в Российской Федерации Стандарты и порядки оказания помощи в токсикологии	6		2	4				
1.2	Классификация ядов и отравлений. Общие принципы распределения ядов в организме. Основные пути	6		2	4				

	биотрансформации ядов в организме								
1.3	Особенности почечного и внепочечного путей очищения организма от чужеродных веществ	6		2	4				
1.4	Токсико-кинетические особенности пероральных, ингаляционных и перкутанных отравлений	6		2	4				
1.5	Общие принципы и особенности диагностики острых отравлений	6		2	4				
1.6	Основные принципы интенсивной терапии острых и хронических отравлений	6		2	4				
1.7	Современные методы искусственной детоксикации организма при острых отравлениях	6		2	4				
1.8	Лечебное питание при острых отравлениях. Особенности нутритивной поддержки токсикологических пациентов различных возрастных групп	6		2	4				
1.9	Осложнения острых отравлений и их интенсивная терапия. Основные методы реабилитации пациентов с острыми отравлениями	6		2	4				
2.	Модуль 2 Симуляционно-тренинговые технологии неотложных состояний	12				12			
2.1	Особенности обеспечения проходимости дыхательных путей при острых отравлениях. Отработка практических навыков по обеспечению проходимости дыхательных путей	6				6			
2.2	Особенности сердечно-легочная реанимации при острых отравлениях. Отработка практических навыков оказания стандартов сердечно-легочной реанимации	6				6			
3.	Модуль 3. Особенности диагностики и интенсивной терапии при токсическом поражении органов и систем	24		8	16				Собес едова ние, задач и
3.1	Токсические поражения нервной системы. Лечебные мероприятия при токсическом поражении нервной системы	6		2	4				
3.2	Токсические поражения сердечно-сосудистой системы. Экзотоксический шок. Нарушения ритма и проводящей системы сердца. Принципы терапии при поражении	6		2	4				

	сердечно-сосудистой системы								
3.3	Токсические поражения дыхательной системы. Токсическая гипоксия. Лечение нарушений функции органов дыхания	6		2	4				
3.4	Токсические поражения печени и почек Лечение нарушений токсических поражений печени и почек	6		2	4				
4.	Модуль 4 Частные вопросы токсикологии	48		16	32				Собес едова ние, задач и
4.1	Отравления лекарственными препаратами, производными опиатов и наркотическими анальгетиками. Особенности интенсивной терапия и реабилитации при отравлениях лекарственными препаратами, производными опиатов, наркотических анальгетиков	6		2	4				
4.2	Отравления алкоголем и его суррогатами. Интенсивная терапия острого алкогольного опьянения.	6		2	4				
4.3	Отравления фосфорорганическими соединениями Комплексное лечение острых отравлений ФОВ	6		2	4				
4.4	Острые отравления веществами прижигающего действия. Особенности интенсивной терапии и реабилитации при отравлениях уксусной кислотой, неорганическими кислотами и щелочами	6		2	4				
4.5	Острые отравления хлорированными углеводородами Современные аспекты в интенсивной терапии отравлений хлорированными углеводородами	6		2	4				
4.6	Отравления парами и газами. Тактика лечения острых отравлений парами и газами.	6		2	4				
4.7	Отравления соединениями тяжелых металлов Комплексное лечение острых отравлений соединениями тяжелых металлов и мышьяка	6		2	4				
4.8	Острые отравления животными и растительными ядами. Комплексное лечение и профилактика	6		2	4				
5	Итоговая аттестация	6						6	экза мен
	ИТОГО:	144		42	84	12		6	