

**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ
ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА**

**Федеральное бюджетное учреждение науки «Научно-исследовательский
институт дезинфектологии»
(ФБУН НИИ Дезинфектологии Роспотребнадзора)**

УТВЕРЖДАЮ
Директор ФБУН
НИИ Дезинфектологии

_____ Н.В. Шестопалов
« » _____ 2015 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

занятий в рамках дополнительного профессионального образования по программе
повышения квалификации на тему: на тему: «**Токсикологические методы испытаний
при изучении дезинфекционных средств**»

Цель: программа повышения квалификации направлена на совершенствование и (или) получения новой компетенции, необходимой для профессиональной деятельности и (или) повышения профессионального уровня в рамках имеющейся квалификации по вопросам организации и применения токсикологических методов испытаний при изучении дезинфекционных средств.

Контингент обучающихся – руководители и специалисты органов управления здравоохранением, главные врачи (директора) лечебно-профилактических организаций всех типов, их заместители, врачи-эпидемиологи, врачи-дезинфектологи, преподаватели медицинских ВУЗов, училищ и колледжей, другие специалисты, контролирующие, организующие и осуществляющие дезинфекционную деятельность, а также производители дезинфекционных средств.

Срок обучения: 16 академических часов. Форма обучения-очная

№ п.п.	Наименование разделов программы	Кол-во часов по обучению		
		очно	заочно	всего
1	Общая характеристика токсичности и опасности дезинфекционных средств. Методы изучения острой токсичности средств при различных путях введения в организм	2		2
2.	Изучение раздражающего действия на кожу и слизистые оболочки глаз	2		2
3	Методы изучения подострой токсичности при введении в желудок, нанесению на кожу. Методы оценки функций нервной, дыхательной системы, печени, почек и др.	2		2

4	Практическое занятие. Моделирование интоксикаций на лабораторных животных (острая токсичность, раздражающее действие)	2		2
5	Оценка токсичности дезинфекционных средств методами <i>in vitro</i>	2		2
6	Методы оценки сенсibiliзирующей активности дезинфекционных средств	2		2
7	Практическое занятие. Моделирование сенсibiliзации на мышах и морских свинках	2		2
8	Методы изучения отдаленных последствий дезинфекционных средств на лабораторных животных	2		2
9	Итого:	16		16

Итого: 16 академических часов

В учебный план могут быть внесены изменения и дополнения.

Список рекомендуемой литературы

(номера указаны в соответствии с перечнем учебно-методических материалов, размещенном на официальном сайте института)

7.1. Общая токсикология. Под ред. Б.А. Курляндского, В.А. Филова. М.: Медицина, 2002. - 606 с.

7.2. Экстраполяция токсикологических данных с животных на человека. Г.Н. Красовский, Ю.А. Рахманин, Н.А. Егорова. М.: Медицина, 2009. - 207 с.

7.3. Токсикометрия химических веществ, загрязняющих окружающую среду. Под ред. А.А. Каспарова, И.В. Саноцкого. Центр международных проектов ГКНТ. Москва, 1986. – 426 с.

7.4. Методы определения токсичности и опасности химических веществ. Под ред. И.В. Саноцкого. - М., - 1970. - 96-97 с.

7.5. ГОСТ 12.1.007-76. Вредные вещества. Классификация и общие требования безопасности. М., ИПК Издательство стандартов, 1976. - 5 с.

7.6. Методы лабораторных исследований и испытаний дезинфекционных средств для оценки их эффективности и безопасности. Руководство. М.: ФЦГиЭ Роспотребнадзора, 2010. - 615 с.

7.7. МУ 1.1.578-96. Требования к постановке экспериментальных исследований по обоснованию предельно допустимых концентраций промышленных химических аллергенов в воздухе рабочей зоны и атмосферы.

7.8. МР29ФЦ/394 «Экспресс-метод оценки общетоксического и кожно-раздражающего действия парфюмерно-косметической продукции *in vitro* (на культуре подвижных клеток)» (29.01.2002 г.) Госсанэпидслужба России.

7.9. Методические рекомендации по использованию поведенческих реакций животных в токсикологических исследованиях для целей гигиенического нормирования. №2166-80 от 14.04.80. - Киев, 1980. - 47 с.

7.10. Методические указания к постановке исследований по изучению раздражающих свойств и обоснованию ПДК избирательно действующих раздражающих веществ в воздухе рабочей зоны. № 2196-80 – 1980.-М.МЗ РФ.

Куратор программы:
Зав. лабораторией токсикологии
Дезинфекционных средств

М.В. Бидевкина

Зав.отделом по организации и обеспечения
Научно-образовательной деятельности

И.А. Храпунова

Согласовано:
Заместитель директора

В.Г. Акимкин