**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ ВРАЧЕЙ СО СРОКОМ ОСВОЕНИЯ 144 АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ «ТОКСИКОЛОГИЯ»**

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

Цель: систематизация и углубление профессиональных знаний, умений, навыков, освоение новых знаний, методик, обеспечивающих совершенствование профессиональных компетенций врача-токсиколога.

Категория обучающихся: врачи-токсикологи.

Трудоемкость обучения: 144 академических часа (4 недели или 1 месяц).

| **Код** | **Наименование разделов дисциплин и тем** | **Форма контроля** |
| --- | --- | --- |
|
| **I** | **Общепрофессиональные дисциплины.**  **Организация здравоохранения.** | **Промежуточный контроль (зачет)** |
|  | **Общественное здоровье и здравоохранение как наука. Система правового обеспечения охраны здоровья граждан.**  **-Организация медицинской помощи населению**  **-Современные проблемы профилактики.**  **-Медико-социальные аспекты здорового образа жизни.**  **-Зарубежное здравоохранение и международное сотрудничество в области здравоохранения. ВОЗ.** |  |
| **II** | **Специальные дисциплины** | **Промежуточный контроль (зачет)** |
| **1** | **Анатомия и физиология органов-мишеней, поражаемых при химической травме** |  |
| **2** | **Патанатомия и патофизиология органов–мишеней, поражаемых при химической травме** |  |
| **3** | **Лабораторная диагностика нарушений показателей гомеостаза при химической травме** |  |
| **4** | **Основы социальной гигиены и организации медицинской помощи при заболеваниях химической этиологии** |  |
| **5** | **Введение в токсикологию** |  |
| **6** | **Общие вопросы токсикологии** |  |
| **7** | **Диагностика заболеваний химической этиологии** |  |
| **8** | **Патологические синдромы при острых отравлениях** |  |
| **9** | **Организация первичной медико-санитарной и скорой медицинской помощи при острых отравлениях** |  |
| **10** | **Методы детоксикации организма** |  |
| **11** | **Отравления лекарственными препаратами** |  |
| **12** | **Отравления фосфорорганическими соединениями** |  |
| **13** | **Отравление алкоголем и его суррогатами** |  |
| **14** | **Отравление веществами, поражающими систему крови** |  |
| **15** | **Отравления веществами прижигающего действия** |  |
| **16** | **Отравления хлорированными углеводородами** |  |
| **17** | **Отравления веществами кардиотоксического действия** |  |
| **18** | **Отравления растительными и животными ядами** |  |
| **19** | **Отравления соединениями тяжелых металлов** |  |
| **20** | **Токсикология аварийно опасных химических веществ** |  |
| **21** | **Токсикология детского возраста** |  |
| **22** | **Диагностика и лечение острых отравлений токсическими веществами наркотического действия** |  |
| **23** | **Особенности острых экзотоксикозов в пожилом и старческом возрасте** |  |
| **24** | **Организация медицинской помощи пострадавшим при острых и неотложных состояниях** |  |
| **25** | **Анестезиология и реаниматология** |  |
| **26** | **Судебно-медицинская экспертиза** |  |
| **27** | **Организация медицинской помощи при возникновении и ликвидации чрезвычайных ситуаций** |  |
| **28** | **Профессиональные заболевания в результате воздействия токсических факторов** |  |
| **Итоговая аттестация** | | **Экзамен** |
|  | |  |