**АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ**

 **ЦЕНТРАЛЬНЫЙ МНОГОПРОФИЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ**

**Учебный план**

**программы профессиональной переподготовки**

**«Токсикология».**

**Цель**: является приобретение врачом систематизированных теоретических знаний и практических умений и навыков, необходимых для самостоятельной работы в должности врача-токсиколога (клинициста) в составе (центра) отделения по лечению острых отравлений.

**Категория слушателей:** врачи с высшим медицинским образованием по базовым специальностям "Лечебное дело" (040100), "Педиатрия" (040200), прошедшие профессиональную подготовку по анестезиологии и реаниматологии и имеющие сертификат специалиста по этой специальности.

**Срок обучения:** 576 часов

**Форма обучения:** с применением дистанционных технологий, без отрыва от производства

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Код** | **Наименование разделов** | **Всего часов** | **Лекции** | **Практические занятия** | **Форма контроля** |
| 1. | Основы социальной гигиены и организации медицинской помощи при заболеваниях химической этиологии | 14 | 10 | 4 | экзамен |
| 2.  | Введение в токсикологию | 22 | 6 | 16 | экзамен |
| 3.  | Общие вопросы клинической токсикологии | 16 | 10 | 6 | экзамен |
| 4. | Диагностика заболеваний химической этиологии | 46 | 16 | 30 | экзамен |
| 5. | Патологические синдромы при острых отравлениях | 56 | 16 | 40 | экзамен |
| 6.  | Организация и принципы лечения острых отравлений на догоспитальном этапе | 16 | 4 | 12 | экзамен |
| 7.  | Методы детоксикации организма | 72 | 25 | 47 | экзамен |
| 8.  | Отравления лекарственными препаратами | 74 | 30 | 44 | экзамен |
| 9.  | Отравления фосфорорганическими соединениями (ФОС) | 14 | 3 | 11 | экзамен |
| 10.  | Отравления алкоголем и его суррогатами | 14 | 4 | 10 | экзамен |
| 11.  | Отравления веществами, поражающими систему крови | 14 | 4 | 10 | экзамен |
| 12.  | Отравления веществами прижигающего действия | 9 | 4 | 5 | экзамен |
| 13.  | Отравления хлорированными углеводородами | 10 | 2 | 8 | экзамен |
| 14. | Отравления веществами кардиотоксического действия | 12 | 4 | 8 | экзамен |
| 15.  | Отравления растительными и животными ядами | 16 | 10 | 6 | экзамен |
| 16.  | Отравления соединениями металлов | 12 | 6 | 6 | экзамен |
| 17.  | Токсикология сильнодействующих ядовитых веществ (СДЯВ) | 14 | 8 | 6 | экзамен |
| 18.  | Токсикология детского возраста | 40 | 10 | 30 | экзамен |
| 19.  | Токсикология пожилого и старческого возраста | 9 | 5 | 4 | экзамен |
| 20.  | Токсикологические аспекты лекарственной зависимости, наркомании, алкоголизма | 18 | 10 | 8 | экзамен |
|  | **Итоговая аттестация** | **6** | **0** | **6** | **Тестовый контроль** |
|  | **Итого:**  | **504** | **187** | **317** |  |
|  | **По дополнительным программам:** | **72** | **0** | **72** |  |
|  | **Всего:** | **576** | **187** | **389** |  |