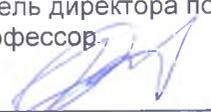
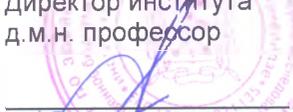


**Правительство Санкт-Петербурга  
Комитет по здравоохранению  
Государственное бюджетное учреждение  
«Санкт-Петербургский научно-исследовательский институт  
скорой помощи имени И.И Джанелидзе»**

СОГЛАСОВАНО  
Заместитель директора по научной работе  
д.м.н. профессор

  
И.А. Вознюк  
«13» января 2022 г.

УТВЕРЖДАЮ  
Директор института  
д.м.н. профессор

  
В.А. Мануковский  
«13» января 2022 г.

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

дополнительной профессиональной программы повышения квалификации врачей-токсикологов  
со сроком освоения 144 академических часа по специальности

**«ТОКСИКОЛОГИЯ»**

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

Категория обучающихся: врач-токсикологи.

Трудоемкость обучения: 144 академических часа (4 недели).

Форма обучения: очная.

Режим занятий: 6 академических часов в день.

Код	Наименование разделов дисциплин и тем	Всего часов	В том числе			Форма контроля
			лекции	обучающий симуляционный курс	практические занятия, семинары	
Рабочая программа учебного модуля «Фундаментальные дисциплины»						
1	Основы социальной гигиены и организации медицинской помощи при заболеваниях химической этиологии	4	2		2	Промежуточный контроль (зачет)
2	Фундаментальные дисциплины	10	4		6	Промежуточный контроль (зачет)
2.1	Патологическая анатомия	3	2		1	Текущий контроль (тестовый контроль)
2.2	Нормальная и патологическая физиология	2			2	Текущий контроль (тестовый контроль)
2.3	Клиническая лабораторная диагностика	3	2		1	Текущий контроль (тестовый контроль)
2.4	Биомедицинская этика	2			2	Текущий контроль (тестовый контроль)
Рабочая программа учебного модуля «Специальные дисциплины»						
3	Введение в токсикологию. Общие вопросы токсикологии	6	2		4	Промежуточный контроль (зачет)
4	Диагностика заболеваний химической этиологии. Патологические синдромы при острых отравлениях	6	2		4	Промежуточный контроль (зачет)
5	Организация первичной медико-санитарной и скорой медицинской помощи при острых отравлениях	6	2		4	Промежуточный контроль (зачет)
6	Методы детоксикации организма	8	2	2	4	Промежуточный контроль (зачет)

7	Отравления лекарственными препаратами	6	2		4	Текущий контроль (тестовый контроль)
8	Отравления фосфорорганическими соединениями	6	2		4	Текущий контроль (тестовый контроль)
9	Отравление алкоголем и его суррогатами	8	2	2	4	Текущий контроль (тестовый контроль)
10	Отравление веществами, поражающими систему крови	6	2		4	Текущий контроль (тестовый контроль)
11	Отравления веществами прижигающего действия	6	2		4	Текущий контроль (тестовый контроль)
12	Отравления хлорированными углеводородами	6	2		4	Текущий контроль (тестовый контроль)
13	Отравления веществами кардиотоксического действия	6	2		4	Текущий контроль (тестовый контроль)
14	Отравления растительными и животными ядами	4			4	Текущий контроль (тестовый контроль)
15	Отравления соединениями тяжелых металлов	4	2		2	Текущий контроль (тестовый контроль)
16	Токсикология аварийно опасных химических веществ	6	2		4	Текущий контроль (тестовый контроль)
17	Токсикология детского возраста	8	2	2	4	Промежуточный контроль (зачет)
18	Диагностика и лечение острых отравлений токсическими веществами наркотического действия	6	2		4	Текущий контроль (тестовый контроль)
19	Особенности острых экзотоксикозов в пожилом и старческом возрасте	2			2	Текущий контроль (тестовый контроль)
Рабочая программа учебного модуля «Смежные дисциплины»						
20	Смежные дисциплины	24	12	6	6	Промежуточный контроль (зачет)
20.1	Клиника, дифференциальная диагностика острых и неотложных состояний	5	2	2	1	Текущий контроль (тестовый контроль)
20.2	Основы клиники, ранней диагностики и терапии инфекционных, в том числе карантинных заболеваний	3	2		1	Текущий контроль (тестовый контроль)
20.3	Основы клиники и ранней диагностики онкологических заболеваний	3	2		1	Текущий контроль (тестовый контроль)
20.4	Организация и объем врачебной помощи на догоспитальном этапе при дорожно-транспортных происшествиях, массовых поражениях и катастрофах	5	2	2	1	Текущий контроль (тестовый контроль)
20.5	Основы первичной реанимации	5	2	2	1	Текущий контроль (тестовый контроль)
20.6	Основы радиационной безопасности	3	2		1	Текущий контроль (тестовый контроль)
Итоговая аттестация		6			6	Экзамен
Всего		144	48	12	84	

Руководитель отдела клинической токсикологии  
д.м.н.

 А.Н. Лодягин

Руководитель Учебного центра  
д.м.н.



И.М. Барсукова