

Общероссийская общественная организация  
Ассоциация медицинских сестер России  
Челябинское региональное отделение

## **Практический семинар «Неотложная токсикология подростков и новорожденных»**

### **Программа практического семинара**

*Дата проведения: 26 - 27 апреля 2025 года*

*Место проведения: АННПОО «Уральский медицинский институт» по адресу:  
г. Челябинск, ул. Ярославская, д. 1, конференц-зал, 3 этаж*

#### **День 1**

8.00-9.00 Регистрация участников.

9.00 -9.20 Доклад лектора: «Введение в неотложную токсикологию»:

- Основы неотложной токсикологии.
- Определение неотложной токсикологии, ее роль в медицине.

Лекция проводится в формате беседы.

9.20-10.30. Доклад лектора: «Диагностика острых отравлений»:

- Клиническая, функциональная и лабораторная диагностика отравлений.
- Методы диагностики, интерпретация лабораторных данных.

10.30-11.30. Практическое занятие: «Диагностика и первая помощь при отравлениях у новорожденных и подростков»:

- Разбор клинических признаков и методов диагностики острых отравлений у новорожденных и подростков.
- Отработка практических навыков по выявлению симптомов и оказанию первой помощи новорожденным и подросткам (кейс-стадии, имитационные тренировки).

11.30-11.45 Дискуссия.

11.45-12.45 Обед/перерыв.

12.45-13.45 Доклад лектора: «Патологические синдромы при острых отравлениях»:

- Синдромы поражения нервной, сердечно-сосудистой, дыхательной, печеночной и почечной систем.

- Клинические проявления, диагностика и лечение синдромов.

13.45-14.30. Доклад лектора: «Особенности токсикологии у новорожденных и подростков»:

- Физиологические особенности и реакция на токсические вещества у новорожденных и подростков.

14.30-14.45 Обсуждение клинических случаев и подходов к лечению (групповая дискуссия).

14.45-15.30. Доклад лектора: «Методы детоксикации»:

- Естественная и искусственная детоксикация, антидотная терапия.
- Показания и способы проведения детоксикации.

15.30-16.00. Практическое занятие: «Отработка практических навыков по выбору антидотов и методов детоксикации» (Проведение практических упражнений с использованием симуляторов).

В ходе первого дня занятий спикер покажет и расскажет теоретическую часть введения в токсикологию и детально разберет патологические синдромы у детей и подростков, сделает обзор методов и показаний к проведению детоксикации.

Далее каждому из слушателей будет предоставлена возможность отработки практических манипуляций на симуляторах и фантомах относительно выбора антидотов и методов детоксикации, с помощью кейс-стадий и имитационных тренировок будет отработаны практические навыки по диагностике и выявлению симптомов и оказанию первой помощи.

## День 2

08.00-09.00 Регистрация участников.

9.00 - 10.00. Доклад спикера: «Механизмы действия, клиника и лечение отравлений новорожденных и подростков лекарственными средствами».

- Первая помощь при отравлениях лекарственными препаратами.

10.00-10.45. Доклад спикера: «Неотложная помощь при отравлениях в догоспитальном этапе». В докладе будет использоваться презентация с наглядными пособиями.

- Алгоритм действий при острых отравлениях вне медицинского учреждения.
- Организация помощи, транспортировка пациентов.

10.45-11.45. Практическая отработка алгоритма действий при острых отравлениях вне медицинского учреждения. Отработка транспортировки больного. Отработка сердечно-легочной реанимации.

11.45-12.00-Дискуссия.

12.00-13.00 Обед/перерыв

13.00-13.45 Доклад спикера: «Анализ клинических картин острых отравлений у новорожденных и подростков». Использование кейсов и группового обсуждения со слушателями.

- Обсуждение диагностических и терапевтических подходов

13.45-14.00- Дискуссия.

14.00-15.00 Практическое занятие «Профилактика острых отравлений у новорожденных и подростков». Работа слушателей на этом этапе ведется в небольших группах.

- Отработка практических навыков по организации профилактических мероприятий.

15.00-16.00. Проведение итогового тестирования слушателей. Подведение итогов практического семинара, оглашение результатов. Индивидуальная оценка участия в форме обсуждения.

В ходе второго дня занятий лектор покажет и расскажет теоретическую часть алгоритма оказания первой помощи при отравлениях лекарственными препаратами, совместно со слушателями обсудит диагностический и терапевтический подход к анализу клинических картин отравлений новорожденных и подростков. С помощью фантомов будут отработаны практические навыки оказания сердечно-легочной реанимации, транспортировки

больного, алгоритм действий медработника вне стен медицинского учреждения, а также организацию профилактических мероприятий среди детского населения.

Предусмотрено итоговое тестирование знаний слушателей, а также индивидуальная оценка слушателей практического семинара посредством заполнения форм обратной связи.