

Рабочая программа разработана в соответствии с ФГОС ВО по направлению специальности 31.08.03 Токсикология, квалификация «врач-токсиколог», утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 1045 от «25» августа 2014 г., зарегистрированным в Министерстве юстиции Российской Федерации «28» октября 2014 г. (регистрационный номер 34486 от «28» октября 2014 г.) и учебным планом по специальности 31.08.03 Токсикология (уровень подготовки кадров высшей квалификации), утвержденным Ученым советом ФГБОУ ВО КемГМУ Минздрава России «27» февраля 2020 г.

Рабочая программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры анестезиологии, реаниматологии, травматологии и ортопедии протокол № 1 от «31» августа 2020 г.

**ПРОГРАММА ОБУЧАЮЩЕГО СИМУЛЯЦИОННОГО КУРСА
ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ 31.08.03 ТОКСИКОЛОГИЯ**

Цель обучения: формирование умений и навыков, необходимых для самостоятельной работы врача-токсиколога.

Срок обучения: 2376 академических часов.

Трудоемкость: 66 зачетных единиц.

Клинические базы: кафедры.

Индекс	Наименование дисциплин (модулей) и тем	Тип и вид симулятора	Формируемые профессиональные умения и навыки	Форма контроля
Общепрофессиональные умения и навыки (ОСК.О.01)				
ОД.О.02	Смежные дисциплины			Зачет
ОД.О.02.3	Медицина чрезвычайных ситуаций			
ОД.О.02.4	Анестезиология и реаниматология			
ОД.О.02.5	Организация медицинской помощи пострадавшим при ДТП			
ОД.О.02.6	Оказание медицинской помощи больным с сосудистыми заболеваниями			
Специальные профессиональные умения и навыки (ОСК.О.02)				
ОД.О.01.1	Основы социальной гигиены и организации медицинской помощи при заболеваниях химической этиологии			Зачет
ОД.О.01.1.5	Санитарная статистика, планирование, экономика, финансирование и управление организациями токсикологической помощи			
ОД.О.01.1.7	Профилактика отравлений			
ОД.О.01.1.11	Основы медико-социальной экспертизы			
ОД.О.01.4	Диагностика заболеваний химической этиологии			Зачет
ОД.О.01.4.1	Клиническая диагностика			
ОД.О.01.4.2	Функциональная и инструментальная диагностика отравлений			
ОД.О.01.4.3	Лабораторная диагностика отравлений			

Индекс	Наименование дисциплин (модулей) и тем	Тип и вид симулятора	Формируемые профессиональные умения и навыки	Форма контроля
ОД.О.01.5	Патологические синдромы при острых отравлениях			Зачет
ОД.О.01.5.1	Синдром поражения нервной системы			
ОД.О.01.5.2	Синдром поражения сердечно-сосудистой системы			
ОД.О.01.5.6	Синдром поражения желудочно-кишечного тракта			
ОД.О.01.6	Организация первичной медико-санитарной и скорой медицинской помощи при острых отравлениях			Зачет
ОД.О.01.6.2	Диагностика острых отравлений вне медицинской организации			
ОД.О.01.6.4	Современные методы лечения острых отравлений. Особенности их проведения вне медицинской организации			
ОД.О.01.7	Методы детоксикации организма			Зачет
ОД.О.01.7.2	Методы стимуляции естественной детоксикации организма			
ОД.О.01.7.3	Методы искусственной детоксикации организма			
ОД.О.01.7.4	Антидотная терапия			
ОД.О.01.20	Токсикология аварийно химически опасных веществ			Зачет
ОД.О.01.20.12	Ликвидация медицинских последствий промышленных химических катастроф (аварий)			
ОД.О.02.4	Организация медицинской помощи при возникновении и ликвидации чрезвычайных ситуаций			Зачет
ОД.О.02.4.3	Санитарно-противоэпидемическое обеспечение населения в чрезвычайных ситуациях			

**ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ (КЛИНИЧЕСКОЙ)
ПРАКТИКИ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ
31.08.03 ТОКСИКОЛОГИЯ
(Блок 2. Вариативная часть)**

Цель: закрепление теоретических знаний, развитие практических умений и навыков, полученных в процессе обучения ординатора, формирование профессиональных компетенций врача-токсиколога по дисциплине (модулю) «Анестезиология и реаниматология».

Задачи обучения – сформировать у обучающихся профессиональные компетенции, включающие в себя способность/готовность:

- правильно и максимально полно проводить диагностическое исследование у больного токсикологического профиля;
- выявить характерные признаки основные патологические симптомы и синдромы острых экзогенных отравлений химическими веществами и осложняющих их течение заболеваний, в том числе с учетом возраста пациентов;
- выполнять основные диагностические мероприятия по выявлению неотложных и угрожающих жизни состояний в группе заболеваний, относящихся к острым экзогенным интоксикациям;
- обосновать назначение необходимых лабораторно-инструментальных исследований;

- оценить морфологические и биохимические показатели крови, мочи, ликвора и других биологических сред, данные рентгеноскопии и рентгенографии, ЭКГ, ЭЭГ, ЭХО-графии, КТ и МРТ в диагностике патологического процесса и определении его активности;
- поставить и обосновать окончательный диагноз;
- обосновать показания к назначению больному токсикологического профиля методов усиления естественной детоксикации, в том числе метода кишечного лаважа;
- осуществлять алгоритм выбора медикаментозной и немедикаментозной терапии;
- своевременно выявлять жизнеопасные нарушения при острой химической травме, использовать методики их немедленного устранения, осуществлять противошоковые и реанимационные мероприятия;
- осуществлять подготовку больного к проведению методов усиления естественной детоксикации;
- самостоятельно выполнять методы усиления естественной детоксикации: промывание желудка, энтеросорбцию, кишечный лаваж, фармакологическую стимуляцию кишечника;
- назначить лечение при не осложненном абстинентном состоянии при алкогольной, наркотической зависимости;
- разработать обоснованную схему современной этиотропной, патогенетической и симптоматической терапии;
- оформить медицинскую документацию, утвержденную Минздравом России;
- реализовать этические и деонтологические аспекты врачебной деятельности в общении с коллегами и пациентами.