

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Кемеровский государственный медицинский университет»  
Министерство здравоохранения Российской Федерации  
(ФГБОУ ВО КемГМУ Минздрава России)

 УТВЕРЖДАЮ:  
Проректор по учебной работе  
д.м.н., профессор Коськина Е.В.  
2020 г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА  
ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ (КЛИНИЧЕСКОЙ) ПРАКТИКИ  
«Анестезиология и реаниматология»  
ОРДИНАТУРЫ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ  
«ТОКСИКОЛОГИЯ»  
(Вариативная часть)**

<b>Специальность</b>	31.08.03 «Токсикология»
<b>Квалификация выпускника</b>	врач – токсиколог
<b>Форма обучения</b>	очная
<b>Уровень подготовки</b>	подготовка кадров высшей квалификации
<b>Управление последиplomной подготовки специалистов Кафедра-разработчик рабочей программы</b>	анестезиологии, реаниматологии, травматологии и ортопедии
<b>Трудоемкость</b>	324 часа / 9 ЗЕТ
<b>Семестр</b>	4

Кемерово 2020

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
<b>Общепрофессиональные умения и навыки (ОСК.О.01)</b>				
<b>ОД.О.02</b>	<b>Смежные дисциплины</b>			<b>Зачет</b>
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			
<b>Специальные профессиональные умения и навыки (ОСК.О.02)</b>				
<b>ОД.О.01.1</b>	<b>Основы социальной гигиены и организации медицинской помощи при заболеваниях химической этиологии</b>			<b>Зачет</b>
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			
<b>ОД.О.01.4</b>	<b>Диагностика заболеваний химической этиологии</b>			<b>Зачет</b>
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
<b>ОД.О.01.5</b>	<b>Патологические синдромы при острых отравлениях</b>			<b>Зачет</b>
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			
<b>ОД.О.01.6</b>	<b>Организация первичной медико-санитарной и скорой медицинской помощи при острых отравлениях</b>			<b>Зачет</b>
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			
<b>ОД.О.01.7</b>	<b>Методы детоксикации организма</b>			<b>Зачет</b>
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			
<b>ОД.О.01.20</b>	<b>Токсикология аварийно химически опасных веществ</b>			<b>Зачет</b>
ОД.О.01.20.12	Ликвидация медицинских последствий промышленных химических катастроф (аварий)			
<b>ОД.О.02.4</b>	<b>Организация медицинской помощи при возникновении и ликвидации чрезвычайных ситуаций</b>			<b>Зачет</b>
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.