



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«УРАЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
Министерства здравоохранения Российской Федерации
(ФГБОУ ВО УГМУ Минздрава России)

АННОТАЦИЯ

Наименование программы	«Реанимация и интенсивная терапия острых отравлений»
Вид программы (ПК, ПП)	ПК
Трудоемкость программы	144 часа
Форма обучения	Очно-заочная
Специальность, по которой реализуется программа	«Токсикология», «Анестезиология-реаниматология» и «Скорая медицинская помощь»
Краткое описание программы	Программа разработана на основании квалификационных требований к медицинским работникам с высшим образованием по специальности «Токсикология», требований федерального государственного образовательного стандарта высшего образования (ФГОС ВО) с учетом профессионального стандарта врача-токсиколога, утвержденного Приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 11 марта 2019 г. N 141н
Контингент слушателей	Врачи токсикологи, врачи анестезиологи-реаниматологи ЛПУ, врачи специализированных бригад СМП, врачи медицины катастроф, врачи терапевты
Требования к слушателям	Высшее образование - специалитет по одной из специальностей: «Лечебное дело», «Педиатрия». Подготовка в ординатуре по специальности «Токсикология» или профессиональная переподготовка по специальности «Токсикология» при наличии подготовки в интернатуре/ординатуре по одной из специальностей: «Анестезиология-реаниматология», «Общая врачебная практика (семейная медицина)», «Педиатрия», «Скорая медицинская помощь», «Терапия»
Формируемые компетенции, знания, умения, навыки	Компетенции: -готовность к осуществлению комплекса мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья и включающих в себя формирование здорового образа жизни, предупреждение возникновения и (или) распространения заболеваний, их раннюю диагностику, выявление причин и условий их возникновения и развития, а также направленных на устранение вредного влияния на здоровье человека факторов среды его обитания; -готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за здоровыми и хроническими больными; -готовность к проведению противоэпидемических мероприятий, организации защиты населения в очагах особо опасных инфекций, при ухудшении радиационной обстановки, стихийных бедствиях и иных чрезвычайных ситуациях; -готовность к применению социально-гигиенических методик сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья взрослых и подростков; -готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией

болезней и проблем, связанных со здоровьем;

- готовность к ведению и лечению пациентов с заболеваниями, вызванными токсическим воздействием химических веществ;
- готовность к оказанию медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участию в медицинской эвакуации;
- готовность к применению природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении (ПК-8). Готовность к формированию у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих;
- готовность к применению основных принципов организации и управления в сфере охраны здоровья граждан, в медицинских организациях и их структурных подразделениях;
- готовность к участию в оценке качества оказания медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей;
- готовность к организации медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе медицинской эвакуации;
- готовность к абстрактному мышлению, анализу, синтезу;
- готовность к управлению коллективом, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия;
- готовность к участию в педагогической деятельности по программам среднего и высшего медицинского образования или среднего и высшего фармацевтического образования, а также по дополнительным профессиональным программам для лиц, имеющих среднее профессиональное или высшее образование в порядке, установленном федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере здравоохранения.

В результате освоения программы обучающийся должен:

Знать:

- основы законодательства и нормативные документы Российской Федерации по вопросам охраны здоровья населения;
- принципы организации службы токсикологии, действующие приказы и другие документы, регулирующие службу;
- вопросы организации санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий в целях предупреждения и распространения инфекционных заболеваний;
- клинические картины основных форм химической болезни, функциональную и биохимическую диагностику синдромов острых нарушений функций систем и органов;
- патофизиологию острых отравлений, кровопотери, шока, коагулопатий, гипотермии, болевых синдромов, острой дыхательной и сердечно-сосудистой недостаточности;
- клиническое и фармакологическое обоснование использования средств, применяемых при проведении лечения больных с отравлениями, в том числе специфической антидотной терапии;
- методы детоксикации, подготовки к операции детоксикации, и профилактике осложнений;
- современные методы общей, местной и регионарной анестезии в различных областях хирургии, анестезию у больных с сопутствующими

заболеваниями и патологическими состояниями; анестезию в различных условиях (стационаре, поликлинике, военно-полевых условиях, при массовых поступлениях пострадавших);

-современные методы интенсивной терапии и реанимации при различных заболеваниях и критических состояниях в хирургии (различных областях), терапии, акушерстве и гинекологии, урологии, травматологии, кардиологии, клинике инфекционных болезней, педиатрии, токсикологии, неврологии.

Уметь:

-оценить на основании клинических, биохимических и функциональных методов исследования состояние больных с острыми отравлениями;

-оценить состояние и выделить ведущие синдромы у больных (пострадавших), находящихся в терминальном и тяжелом состоянии;

-разработать и провести необходимый комплекс лечебно-профилактических мероприятий больным с химической травмой и с применением современной антидотной терапии;

-проводить предоперационную подготовку к методам хирургической детоксикации (ГД, ГДФ, альбуминового диализа и других) и обеспечить безопасность лечебных вмешательств;

-разработать и провести необходимый комплекс инфузионной терапии, парентерального и энтерального зондового питания, обеспечив предварительно по показаниям доступ к периферическим или центральным венам;

-проводить терапию синдромов острой дыхательной недостаточности, малого сердечного выброса, коагулопатий, дисгидрий, экзо- и эндотоксикоза, белково-энергетической недостаточности, внутричерепной дистензии и их сочетаний;

-заполнять учетно-отчетные медицинские документы в медицинских организациях профиля анестезиология-реаниматология и контролировать качество ведения медицинской документации;

-проводить санитарно-просветительную работу среди населения.

Навыки:

-составления плана и отчета своей работы;

-постановки диагноза и выполнение протоколов лечения больных с острыми отравлениями;

-назначения медикаментозной терапии, в том числе специфической антидотной, больным палаты реанимации и интенсивной терапии и отделениях токсикологии;

-проведения венепункции, катетеризации периферических и центральных вен у взрослых и детей, длительная инфузионно-трансфузионная терапия, использование аппаратуры для дозированных инфузий;

-технологий детоксикации: деконтаминации, форсированного диуреза, гемодиализа, ГДФ, альбуминового диализа, гемосорбции, плазмофереза, перитонеального диализа;

-определения группы и резус-принадлежности крови (индивидуальной совместимости);

-интубации трахеи методом прямой ларингоскопии, вслепую через рот и носовые ходы под наркозом и местной анестезией;

-проведения искусственной вентиляции легких, мониторинга жизненно важных функций с соблюдением правил ухода за ней,

	<p>техники безопасности;</p> <p>-мониторинга нарушений гемодинамики, первичного кардиотоксического эффекта и экзотоксического шока;</p> <p>-расчета дефицита воды, электролитов, нарушений белкового и углеводного обмена, КЩС, гемоглобина, гематокрита и коррекции этих нарушений;</p> <p>-контроля выполнения средним медперсоналом врачебных назначений;</p> <p>-контроля качества оказания медицинской помощи в подразделении.</p>
Учебный план	<p>Модуль 1. Острые отравления спиртами и спиртосодержащими жидкостями.</p> <p>Модуль 2. Острые отравления психотропными веществами.</p> <p>Модуль 3. Острые отравления лекарственными веществами.</p> <p>Модуль 4. Острые отравления газообразными токсикантами.</p> <p>Итоговая аттестация (зачёт: тестовый контроль. Выявление практической подготовки обучающихся).</p>