

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

«Астраханский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации

**АННОТАЦИЯ ПРОГРАММЫ
ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ (КЛИНИЧЕСКОЙ) ПРАКТИКИ
(Базовая часть)**

Уровень подготовки кадров высшей квалификации (ординатура)

Специальность: 31.08.03 «Токсикология»

Квалификация: врач-токсиколог

Трудоемкость (в з.е.) / продолжительность (в нед. или акад. час.)	66 з.е. 2376 академических час.
Цель практики	Цель базовой части практики по специальности 31.08.03 «токсикология» является углубление теоретических знаний и повышение практической подготовки выпускников медицинских ВУЗов; подготовка высококвалифицированного специалиста, владеющего углубленными современными теоретическими знаниями и объемом практических навыков. Раздел практики в образовательной программе по токсикологии для ординаторов занимает важное место, поскольку помогает усовершенствовать имеющиеся навыки опроса и обследования больных; позволяет усовершенствовать умение использовать полученные теоретические знания для диагностики, дифференциальной диагностики и индивидуального подхода к лечению больных.
Задачи практики	<ol style="list-style-type: none">1. Формирование общекультурных компетенций врача - токсиколога, необходимых в профессиональной деятельности (культура речи, ведение дискуссий и полемики, способность к сотрудничеству и разрешению конфликтов, толерантность).2. Овладеть способностью и готовностью соблюдать правила врачебной этики, законы и нормативные правовые аспекты по работе с конфиденциальной информацией, сохранять врачебную тайну.3. Овладеть навыками обследования больного токсикологического профиля, способностью выявлять основные симптомы и синдромы заболеваний, назначать лабораторные и инструментальные методы обследования, и умением их анализировать.

	<p>3. Закрепление и углубление навыков клинического мышления в вопросах дифференциальной диагностики заболеваний как часто встречающихся в практике врача токсиколога, так и редких; оценки индивидуальных особенностей их течения, а также совершенствование в вопросах врачебной тактики (показания к госпитализации в стационар или дневной стационар; направление на консультацию к специалистам узкого профиля, на специальные методы диагностики и т.д.).</p> <p>4. Готовность и возможность грамотно интерпретировать результаты лабораторных и инструментальных методов исследования.</p> <p>5. Совершенствование умения формулировать синдромальный и клинический диагноз в соответствии современными классификациями болезней.</p> <p>6. Совершенствование практических навыков по проведению диагностических и лечебных манипуляций при оказании неотложной помощи при острых химических отравлениях в конкретной ситуации на догоспитальном, госпитальном и амбулаторно-поликлиническом этапах; освоение порядка организации неотложной медицинской помощи больным с острыми химическими отравлениями и с ургентными состояниями.</p> <p>8. Овладеть, способностью назначать адекватное лечение в соответствии с поставленным диагнозом.</p> <p>9. Овладение навыками работы с оборудованием и оснащением палат интенсивной терапии (реанимации), обеспечение санитарно-гигиенического режима.</p> <p>10. Овладение навыками и манипуляциями в рамках смежных, фундаментальных, факультативных дисциплин, предусмотренных учебным планом.</p> <p>11. Готовность и способность ведения учетно-отчетной документации деятельности токсикологического отделения.</p> <p>12. Овладеть проведением экспертизы временной нетрудоспособности и участие в иных видах медицинской экспертизы.</p>
<p>Место клинической практики (базовой части) в структуре ОПОП ВО</p>	<p>Базовая часть Блока 2 Практики Б2.Б.01</p>
<p>Формируемые компетенции</p>	<p>УК- 1,2,3,ПК-1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12</p>

Перечень планируемых результатов при прохождении практики

Ординатор должен знать:

- современные методы ранней диагностики критических состояний, основные и дополнительные методы обследования (лабораторную и инструментальную диагностику)
- современные методы оценки состояния органов дыхания, сердечно – сосудистой системы, необходимые для постановки диагноза
- современные методы оценки состояния пациента необходимые для постановки диагноза в соответствии с международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем
- методы профилактики возникновений критических состояний
- устанавливать причинно-следственные связи изменений состояния здоровья (в том числе критических состояний) от воздействия факторов среды обитания
- стандарты и алгоритмы оказания неотложной помощи;
- классификацию, этиологию, патогенез, клиническую картину, методы диагностики основных критических состояний

Ординатор должен уметь:

- предпринимать меры профилактики направленные на предупреждения возникновения критических состояний
- устанавливать причинно-следственные связи изменений состояния здоровья (в том числе возникновения критических состояний) от воздействия факторов среды обитания
- интерпретировать результаты лабораторных и инструментальных методов исследования
- использовать медицинскую аппаратуру, компьютерную технику в своей профессиональной деятельности
- использовать методы первичной и вторичной профилактики (на основе доказательной медицины), предотвращающие развитие критических состояний
- поставить диагноз согласно Международной классификации болезней на основании данных основных и дополнительных методов исследования
- катетеризировать центральные и периферические сосуды
- поддерживать функцию внешнего дыхания различными способами
- поддерживать функцию системы кровообращения различными способами

	<p style="text-align: center;">Ординатор должен владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> - навыками осуществления санитарно-просветительской работы с взрослым населением, направленной на пропаганду здорового образа жизни - методами профилактики прогрессирования соматической патологии - алгоритмом выполнения основных врачебных диагностических, инструментальных методов исследования - методами и алгоритмами оказания неотложной помощи - алгоритмом постановки развернутого клинического диагноза пациентам в критическом состоянии на основании международной классификации болезней; - алгоритмом оказания помощи при возникновении неотложных состояний - приемами инвазивной и неинвазивной ИВЛ - методами интубация трахеи, постановки лицевой маски, коникотомией - закрытый массаж сердца, дефибриляция - инфузионно – трансфузионная терапия и методы коррекции КЩС и ВЭО при отравлениях и пр.
Содержание практики	<ul style="list-style-type: none"> - Симуляционный курс - Курирование больных реанимационного характера, участие в диагностических и лечебных мероприятиях, в обходах больных с заведующим отделением и куратором - Курирование больных, участие в диагностических и лечебных мероприятиях, соматического характера, участие в клинических разборах, патолого-анатомических конференции, обходах больных с заведующим отделением и куратором - Участие в приеме, выборе места госпитализации больных и ведение медицинской документации, необходимых диагностических и лечебных мероприятий у больных токсикологического профиля - Консультирование медицинских работников и частных лиц
Перечень практических навыков	<ol style="list-style-type: none"> 1. промывание желудка при различных видах острых отравлений; 2. очищение кишечного тракта; 3. форсированный диурез; 4. удаление токсичных веществ через легкие; 5. удалением яда при его накожном и внутрикожном поступлении; 6. методы оказания экстренной медицинской помощи; 7. интубацию трахеи; 8. трахеотомию, коникотомию;

	<p>9. ИВЛ;</p> <p>10. внутрисердечное введение медикаментов;</p> <p>11. дефибрилляцию;</p> <p>12. пункцию магистральных сосудов;</p> <p>13. переливание крови и кровезаменителей (необходимые пробы на совместимость, оценка годности гемотрансфузионной среды);</p> <p>14. люмбальная пункция;</p> <p>15. аспирация слизи из верхних дыхательных путей, методы очистки верхних дыхательных путей при аспирации жидкостью;</p> <p>16. оксигенотерапия;</p> <p>17. снятие и расшифровка ЭКГ;</p> <p>18. методами исследования системной гемодинамики, в том числе уметь измерять ЦВД;</p> <p>19. взятие крови для анализа газов крови и КЩС;</p> <p>20. экспресс-диагностика нарушений свертывания крови;</p> <p>21. катетеризация мочевого пузыря.</p> <p>22. Оценка лабораторных результатов исследований:</p> <p>23. Оценка инструментальных результатов обследования.</p>
<p>Формы отчетности по практике</p>	<p>Текущий контроль</p> <p>Дневник практики</p> <p>Отчет по практике</p> <p>Промежуточная аттестация</p>
<p>Формы текущего контроля</p>	<p>Фиксация посещений</p> <p>Индивидуальные задания</p>
<p>Формы промежуточной аттестации</p>	<p>Собеседование по дневнику практики</p> <p>Проверка практических навыков</p>