



**Федеральное государственное бюджетное образовательное  
учреждение высшего образования**  
**«Саратовский государственный медицинский университет  
имени В.И. Разумовского»**  
**Министерства здравоохранения Российской Федерации**  
(ФГБОУ ВО Саратовский ГМУ им. В.И. Разумовского Минздрава России)

**АННОТАЦИЯ**  
**РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ «ЛАБОРАТОРНЫЙ КОНТРОЛЬ  
ЛЕКАРСТВЕННОЙ ТЕРАПИИ» (адаптационная дисциплина)**  
**ПРОГРАММЫ ОРДИНАТУРЫ**

Специальность: 31.08.05 Клиническая лабораторная диагностика

Квалификация: Врач клинической лабораторной диагностики

Трудоемкость (ЗЕТ/акад. час.)	4 ЗЕТ/ 144 акад. часа
Цель учебной дисциплины	Подготовка квалифицированного врача клинической лабораторной диагностики, обладающего системой знаний, умений, практических навыков, сформированными паттернами клинического мышления, алгоритмами врачебной деятельности в решении профессиональных задач на основе клинико-анатомических сопоставлений, а также обеспечение врача клинической лабораторной диагностики знаниями, необходимыми для продуктивного взаимодействия с патологоанатомической службой для решения задач практического здравоохранения.
Задачи учебной дисциплины	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Ознакомление с нормативно-правовыми документами, регламентирующими организацию и деятельность химико-токсикологической службы.</li><li>2. Ознакомление ординатора с принципами организации и работы токсикологической лаборатории.</li><li>3. Обучение врача клинической лабораторной диагностики правилам написания направления на химико-токсикологическое исследование.</li><li>4. Овладение навыками интерпретации заключений, произведенных специалистом химико-токсикологической службы.</li><li>5. Обучение врача клинической лабораторной диагностики оформлению заключительного диагноза и эпикриза в истории болезни.</li><li>6. Обучение врача клинической лабораторной диагностики правилам заполнения бланков с результатами исследования.</li><li>7. Формирование методологической и методической основы клинического мышления и рационального действия врача.</li><li>8. Формирование навыков изучения научной литературы и официальных статистических обзоров.</li></ol>
Место учебной дисциплины в структуре ОПОП ВО	Базовая часть Блока 1 «Дисциплины», Б1.В.ДВ.1
Формируемые компетенции	УК-1, ПК-5, 6, 10 <b>Универсальные компетенции:</b>

	<p>– готовность к абстрактному мышлению, анализу, синтезу (УК-1);</p> <p><b>Профессиональные компетенции:</b></p> <p><b>-в диагностической деятельности:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем (ПК-5);</li> <li>– готовность к применению диагностических клинико-лабораторных методов исследований и интерпретации их результатов (ПК-6);</li> </ul> <p><b>в организационно-управленческой деятельности:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– готовность к организации медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе медицинской эвакуации (ПК-10).</li> </ul>
Результаты освоения учебной дисциплины (в соответствии с ПС)	<p><b>Ординатор должен знать:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Физиологически-функциональное состояние систем у взрослых и детей в норме, при заболеваниях и/или передозировке лекарственными препаратами;</li> <li>• Этиологию и патогенез заболеваний и/или патологических состояний в результате передозировки лекарственными препаратами;</li> <li>• Современные классификации, симптомы и синдромы заболеваний;</li> <li>• Изменения со стороны систем организма при лечении лекарственными препаратами;</li> <li>• Клиническую картину, особенности течения осложнений у пациентов с заболеваниями и/или патологическими состояниями на фоне лечения лекарственными препаратами;</li> <li>• Возможные осложнения и побочные действия медикаментозной и немедикаментозной терапии, нежелательные реакции, в том числе серьезные и непредвиденные у пациентов с заболеваниями;</li> <li>• Алгоритм формулировки и структуру заключительного клинического диагноза;</li> <li>• Правила направления пациента к клиническому фармакологу.</li> </ul> <p><b>Ординатор должен уметь:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Использовать алгоритм формулировки диагноза (основного заболевания, сопутствующего и осложнений) с учетом МКБ, применять методы дифференциальной диагностики у пациентов разного профиля;</li> <li>• Оформить направление на химико-токсикологическое исследование;</li> </ul> <p><b>Ординатор должен владеть:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Навыками формулировки диагноза в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем (далее – МКБ);</li> <li>• Навыками интерпретации данных химико-токсикологических исследований;</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Навыками написания направления материала на химико-токсикологическое исследование и навыками пробоподготовки;</li> <li>• Навыками написания направления на химико-токсикологическое исследование</li> </ul>
Основные разделы учебной дисциплины	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Терминология в области безопасности лекарственных средств.</li> <li>2. Лабораторный контроль развития нежелательных побочных эффектов</li> <li>3. Механизмы развития нежелательных побочных эффектов</li> <li>4. Лабораторная диагностика нежелательных побочных эффектов лекарственных средств</li> <li>5. Лабораторные методы мониторинга нежелательных побочных эффектов лекарственных средств</li> <li>6. Организация лабораторной службы контроля безопасности лекарственных средств в России и мире</li> </ol>
Виды учебной работы	Практические занятия, самостоятельная работа ординаторов
Используемые информационные, инструментальные и программные средства обучения	Использование в процессе занятий мультимедийных презентаций. Решение типовых ситуационных. Внеаудиторная работа: подготовка к аудиторным занятиям (проработка учебного материала по конспектам лекций, учебной литературе), работа с тестовыми заданиями и вопросами для самоподготовки. Работа с учебной литературой. Самостоятельная проработка отдельных тем учебной дисциплины в соответствии с учебным планом.
Формы текущего контроля	Решение типовых ситуационных задач Решение типовых тестовых заданий Собеседование
Форма промежуточной аттестации	Зачет