

**Тематический план занятий лекционного типа  
по дисциплине «Химико-токсикологические исследования  
в работе клинической лаборатории»  
для обучающихся по образовательной программе  
специальности Фармация (уровень специалитета)  
на 2021-2022 учебный год**

№ п/п	Темы занятий лекционного типа	Часы (академ.)
1	Организация клинико-токсикологической лаборатории. Основные нормативные документы РФ, регламентирующие исследования в ней.	2
2	Менеджмент качества в клинико-диагностических лабораториях при решении рутинных задач и при клинико-токсикологических исследованиях. Интерпретация результатов исследования.	2
3	Биохимические основы фармакокинетики. Биотрансформация ксенобиотиков в организме. Микросомальное окисление и роль цитохрома P450.	2
4	Лабораторный мониторинг интоксикации.	2
5	Фармакокинетические исследования в клинико-диагностической практике. Обзор тестов, имеющих специфические наборы биохимических анализаторов.	2
6	Лабораторная диагностика отравлений алкоголем и группой опиатов.	2
<b>Итого</b>		<b>12</b>

Обсуждено на заседании кафедры теоретической биохимии с курсом клинической биохимии

протокол № 12 от «16» июня 2021 г.

Зав. кафедрой теоретической биохимии с курсом клинической биохимии, д.м.н, профессор



О.В. Островский