

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ  
УО «Белорусский государственный медицинский университет»

Кафедра фармацевтической химии с курсом повышения квалификации и  
переподготовки

Обсужден на заседании кафедры  
Протокол № 1 от  
«29» августа 2024 г.

КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН  
лабораторных занятий по учебной дисциплине  
«Токсикологическая химия» для студентов 5 курса фармацевтического  
факультета дневной формы получения высшего образования и медицинского  
факультета иностранных учащихся  
(с русским языком обучения) по специальности «Фармация»  
на IX семестр 2024/2025 уч.г.

№	ТЕМА ЗАНЯТИЯ	ДАТА
1.	Современные физико-химические методы, применяемые в химико-токсикологическом анализе: хроматографические методы	02.09.2024– 06.09.2024
2.	Современные физико-химические методы, применяемые в химико-токсикологическом анализе: спектрометрические и белок-связывающие методы анализа	09.09.2024– 13.09.2024
3.	Современные физико-химические методы, применяемые в химико-токсикологическом анализе: Метрологические характеристики методик определения токсикантов.	16.09.2024– 20.09.2024
4.	Вещества, изолируемые из биологического материала экстракцией водой. Вещества, требующие частных методов изолирования	23.09.2024– 27.09.2024
5.	Методы изолирования лекарственных и наркотических средств из биологических объектов твердофазной экстракцией.	30.09.2024– 04.10.2024
6.	Токсикологическое значение, метаболизм, изолирование, обнаружение, количественное определение производных пиридина и пиперидина	07.10.2024– 11.10.2024
7.	Токсикологическое значение, метаболизм, изолирование, обнаружение, количественное определение производных тропана	14.10.2024– 18.10.2024
8.	Токсикологическое значение, метаболизм, изолирование, обнаружение, количественное определение производных индола	21.10.2024– 25.10.2024

9.	Токсикологическое значение, метаболизм, изолирование, обнаружение, количественное определение производных хинолина и изохинолина	28.10.2024– 01.11.2024
10.	Токсикологическое значение, метаболизм, изолирование, обнаружение, количественное определение производных ксантина	04.11.2024– 08.11.2024
11.	Токсикологическое значение, метаболизм, изолирование, обнаружение, количественное определение производных пиразола и ПАБК	11.11.2024– 15.11.2024
12.	Токсикологическое значение, метаболизм, изолирование, обнаружение, количественное определение производных фенотиазина	18.11.2024– 22.11.2024
13.	Токсикологическое значение, метаболизм, изолирование, обнаружение, количественное определение производных барбитуровой кислоты	25.11.2024– 29.11.2024
14.	Токсикологическое значение, метаболизм, изолирование, обнаружение, количественное определение бензодиазепа	02.12.2024– 06.12.2024
15.	ТСХ-скрининг лекарственных средств	09.12.2024– 13.12.2024
16.	Токсикологическое значение, метаболизм, изолирование, обнаружение, количественное определение производных фенантренизохинолина, фенилалкиламинов и каннабиноидов	16.12.2024– 20.12.2024
17.	Вещества, изолируемые из биологического материала неполярными растворителями (ядохимикаты)	23.12.2024– 27.12.2024
18.	Итоговое занятие	30.12.2024– 03.01.2025
19.	Практические навыки	06.01.2025– 10.01.2025

Зав. кафедрой фармацевтической химии  
с курсом повышения квалификации и переподготовки,  
к.ф.н., доцент



Р.И.Лукашов