

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ
УО «Белорусский государственный медицинский университет»

Кафедра фармацевтической химии

Обсужден на заседании кафедры
фармацевтической химии
Протокол № 6 от
«28» декабря 2023 г.

КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН
лекций по учебной дисциплине «Токсикологическая химия»
для студентов 4 курса фармацевтического факультета дневной формы
получения высшего образования и
медицинского факультета иностранных учащихся
(с русским языком обучения) по специальности «Фармация»
на VIII семестр 2023/2024 уч.г.

№	ТЕМА ЛЕКЦИИ	ДАТА
1	Общие вопросы токсикологической химии: цели и задачи учебной дисциплины «Токсикологическая химия»; организация проведения медицинской судебной экспертизы в Республике Беларусь. Введение в наркологию и клиническую токсикологию.	05.02.2024
2	Общие вопросы токсикологической химии: классификация токсических веществ. Методология химико-токсикологического анализа.	19.02.2024
3	Основы биохимической токсикологии: поступление и распределение токсических веществ в организме человека. Метаболиты и токсичность. Выделение чужеродных соединений и их метаболитов из организма человека.	04.03.2024
4	Основы биохимической токсикологии: биотрансформация чужеродных соединений в организме. Основные пути биотрансформации.	18.03.2024
5	Аналитическая токсикология основных групп ксенобиотиков: вещества, изолируемые из биологического материала методом минерализации (свинец, барий, марганец, хром).	01.04.2024
6	Аналитическая токсикология основных групп ксенобиотиков: вещества, изолируемые из биологического материала методом минерализации (серебро, медь, сурьма, мышьяк).	15.04.2024
7	Аналитическая токсикология основных групп ксенобиотиков: вещества, изолируемые из биологического материала методом минерализации (висмут, цинк, кадмий, таллий).	29.04.2024

8	Аналитическая токсикология основных групп ксенобиотиков: «летучие» яды (синильная кислота, альдегиды и кетоны, алкилгалогениды).	13.05.2024
9	Аналитическая токсикология основных групп ксенобиотиков: «летучие» яды (фенолы, спирты, уксусная кислота).	20.05.2024
10	Аналитическая токсикология основных групп ксенобиотиков: вещества, определяемые непосредственно в биологическом материале.	27.05.2024

Лектор – О.М. Вергун

Зав. кафедрой фармацевтической химии,
к.ф.н., доцент



Р.И.Лукашов