



федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Кемеровский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации

УТВЕРЖДАЮ
заведующий кафедрой фармациии
д. фарм.н., проф. Н.Э. Коломиец

Н.Э. Коломиец

(подпись)

03.02.2025

ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН
лекционных (теоретических) занятий
дисциплины «ФАРМАЦЕВТИЧЕСКАЯ ТЕХНОЛОГИЯ»
для обучающихся 5 курса фармацевтического факультета
IX семестр

№ п/п	Тематика лекционных (теоретических занятий)	Количество учебных часов
1	Детские лекарственные формы. Гериатрические лекарственные формы.	2
2	Фармацевтическая несовместимость.	2
3	Биофармацевтические аспекты изготовления ЛП. Биологическая доступность.	2
4	Биофармацевтические тесты.	2
5	Изготовление твердых гомеопатических лекарственных форм.	2
6	Изготовление жидких гомеопатических лекарственных форм.	2
7	Технология лечебно-косметических препаратов: порошков (пудр), лосьонов, эмульсий.	2
8	Биологически активные вещества, применяемые в косметологии.	2
9	Технология ветеринарных лекарственных форм.	2
10	Современные лекарственные формы: Носители первого поколения: Микрокапсулы Микросферы Носители второго поколения: Наноносители Липосомы.	2
11	Современные лекарственные формы. Носители третьего поколения: Антитела. Гликопротеиды Магнитоуправляемые системы.	2
12	Терапевтические лекарственные системы. Терапевтические системы с направленной доставкой лекарственных веществ.	2
	ИТОГО	24