



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

УТВЕРЖДАЮ
Заведующий кафедрой
фармацевтической и общей химии
к.фарм.н., доцент Е.М. Мальцева

04 февраля 2025 г.

ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН
практических занятий
дисциплины «**ФАРМАЦЕВТИЧЕСКАЯ ХИМИЯ**»
для студентов 3 курса Фармацевтического факультета
VI семестр

№ п/п	Тематика практических занятий	Кол-во уч. часов
1	Фармакопейный анализ лекарственных средств, производных спиртов и альдегидов.	3
2	Фармакопейный анализ углеводов и лактонов ненасыщенных полигидроксикарбоновых кислот.	3
3	Фармакопейный анализ карбоновых кислот и их производных.	3
4	Контроль качества аминокислот и их производных.	3
5	Фармакопейный анализ терпенов. Статины.	3
6	Карденолиды. Кальциферолы	3
7	Стероидные гормоны как лекарственные средства. Классификация. Особенности строения. Стереохимия. Номенклатура. Особенности стандартизации стероидов.	3
8	Коллоквиум №3 по разделу 3 «Органические лекарственные средства. Алифатические соединения»	3
9	Фенолы, хиноны и их производные	3
10	Ароматические кислоты и их производные.	3
11	Производные пара-аминобензойных кислот	3
12	Производные орто- и мета-аминобензойных кислот	3
13	Бензолсульфониламиды и их производные. Антибактериальные средства.	3
14	Бензолсульфониламиды и их производные. Гипогликемические средства. Диуретики.	3
15	Арилалкиламины, гидроксифенилалкиламины и их производные. Катехоламины.	3
16	Арилалкиламины, гидроксифенилалкиламины и их производные. Бета-адреноблокаторы. Хлорамфеникол.	3
17	Контрольная работа «Фармакопейный анализ фармацевтических субстанций» (оценка практических навыков)	3
18	Коллоквиум №4 по разделу 4 «Органические лекарственные средства. Ароматические соединения».	3
	ИТОГО	54