



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

(подпись)

29 августа 2022 г.

ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН
практических занятий
дисциплины «ФАРМАЦЕВТИЧЕСКАЯ ХИМИЯ»
для студентов 3 курса Фармацевтического факультета
V семестр 2022-2023 учебного года

| № п/п | Тематика практических занятий | Кол-во уч. часов |
|-------|---|------------------|
| 1 | Современные принципы создания лекарственных средств. Источники и методы получения биологически активных веществ природного происхождения. | 3 |
| 2 | Особенности фармацевтического анализа. Стандартизация лекарственных средств | 3 |
| 3 | Общие фармакопейные методы испытания доброкачественности лекарственных средств. | 3 |
| 4 | Общие фармакопейные методы испытания доброкачественности лекарственных средств. | 3 |
| 5 | Установление подлинности лекарственных средств. | 3 |
| 6 | Функциональный анализ органических лекарственных средств | 3 |
| 7 | Унифицированные методы титриметрии в фармацевтическом анализе. | 3 |
| 8 | Титрованные растворы в методах количественного определения лекарственных веществ. | 3 |
| 9 | Спектральные методы в фармацевтическом анализе | 3 |
| 10 | Хроматографические методы в фармацевтическом анализе | 3 |
| 11 | Коллоквиум №1 | 3 |
| 12 | Анализ лекарственных средств соединений элементов V и VI групп периодической системы. | 3 |
| 13 | Анализ лекарственных средств галогенов и галогенидов щелочных металлов. | 3 |
| 14 | Анализ лекарственных средств, содержащих катионы кальция, магния, висмута, цинка и бария. | 3 |
| 15 | Анализ лекарственных средств, содержащих катионы кальция, магния, висмута, цинка и бария. | 3 |
| 16 | Анализ лекарственных средств, содержащих катионы серебра, меди (II), бора, алюминия и железа (II). | 3 |
| 17 | Анализ лекарственных средств, содержащих катионы серебра, меди (II), бора, алюминия и железа (II). | 3 |



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

| | | |
|----|-----------------------|-----------|
| 18 | Коллоквиум № 2 | 3 |
| | ИТОГО | 54 |
