



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

УТВЕРЖДАЮ
Заведующий кафедрой фармации
д. фарм. н., проф. Н.Э. Коломиец

Н.Э. Коломиец
«09» января 2024 г.

ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН
практических занятий
дисциплины «ТЕХНОЛОГИЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ФОРМ»
для обучающихся по специальности 33.02.01 Фармация
II семестр 2023-2024 уч.г.

№ п/п	Тематика практических занятий	Количество учебных часов
1	Введение в технологию лекарственных форм. Нормирование условий и технологического процесса изготовления лекарственных форм.	4
2	Порошки как лекарственная форма. Основные правила изготовления порошков. Изготовление порошков с трудноизмельчаемыми, пылящими, красящими веществами.	4
3	Изготовление порошков с экстрактами. Изготовление порошков с использованием тритураций.	4
4	Изготовление порошков с использованием полуфабрикатов. Присыпки. Изготовление шипучих порошков. Порошки с антибиотиками.	4
5	<i>Интегративное практическое занятие «Изготовление твердых лекарственных форм и проведение обязательных видов контроля их качества»</i>	4
6	Жидкие лекарственные формы. Истинные растворы низкомолекулярных веществ.	4
7	Разведение стандартных фармакопейных жидкостей.	4
8	Концентрированные растворы.	4
9	Микстуры.	4
10	Капли.	4
11	Истинные растворы высокомолекулярных веществ.	4
12	Коллоидные растворы.	4
13	Суспензии.	4
14	Эмульсии.	4
15	<i>Интегративное практическое занятие «Изготовление жидких лекарственных форм и проведение обязательных видов контроля их качества».</i>	4
	ИТОГО	60