


УТВЕРЖДАЮ
Заведующий кафедрой
фармацевтической технологии с курсом
биотехнологий, проф.
 А.В. Куркина

27 января 2025 г.

ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН
ПРАКТИЧЕСКИХ ЗАНЯТИЙ
ПО ПРОМЫШЛЕННОЙ ФАРМАЦИИ
ДЛЯ СТУДЕНТОВ 4 КУРСА 8 СЕМЕСТРА 2024–2025 уч.г.

№ п.п.	Кол-во часов	Дата	Тема занятия
1.	4	10.02-16.02.25	Исследование технологических свойств прессуемых порошков.
2.	4	17.02-23.02.25	Получение таблеток прямым прессованием и тритурационных таблеток.
3.	4	24.02-02.03.25	Получение таблеток через стадию влажного гранулирования. УИРС. Влияние гранулирующей жидкости на качество таблеток.
4.	4	03.03-09.03.25	Получение таблеток через стадию сухого гранулирования.
5.	4	10.03-16.03.25	Контрольная работа «Твердые лекарственные формы».
6.	4	17.03-23.03.25	Организация производства стерильных ГЛС. Определение основных показателей качества стекла для ампул и флаконов.
7.	4	24.03-30.03.25	Технология ампульных растворов для инъекций. Получение растворов без стабилизаторов и со стабилизаторами кислотами и щелочами.
8.	4	31.03-06.04.25	Получение ампульных растворов для инъекций со стабилизаторами-антиоксидантами, сложными стабилизаторами и масляных растворов.
9.	4	07.04-13.04.25	Контрольная работа «Стерильные и асептически произведенные лекарственные средства».
10.	4	14.04-20.04.25	Влияние фармацевтических факторов на высвобождение лекарственных веществ из различных лекарственных форм: оценка влияния вида вспомогательных веществ на высвобождение лекарственных веществ.
11.	4	21.04-27.04.25	Влияние вида лекарственной формы на высвобождение лекарственных веществ.
12.	4	28.04-04.05.25	Теоретические основы гомеопатии. Технология гомеопатических тритураций, жидких лекарственных форм.
13.	4	05.05-11.05.25	Технология гомеопатических эссенций, tinkтур, мазей, опodelьдоков. Контроль качества гомеопатических лекарственных препаратов.
14.	4	12.05-18.05.25	Контрольная работа «Биофармация. Лекарственные формы, применяемые в гомеопатии, ветеринарии, косметологии. Биологически активные добавки к пище.
15.	4	19.05-25.05.25	Инновационные лекарственные формы. Перспективы применения нанотехнологий в фармации. Проблемы безопасности использования нанотехнологий и нанопродуктов.

Заведующий учебной частью, доцент
27 января 2025 г.

КЛИМОВА Л.Д.