

ДОПОЛНЕНИЯ И ИЗМЕНЕНИЯ К УЧЕБНОЙ ПРОГРАММЕ ПО УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЕ


«Промышленная технология лекарственных средств»

для специальности 1-79 01 08 «Фармация»

на 2023/2024 учебный год

Дополнения и изменения	Основание
Перечень практических навыков обновлен согласно приложению	Протокол заседания Научно-методического совета № 10 от 31.10.2023

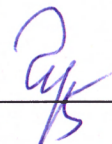
Заведующий кафедрой фармацевтической технологии



Н.С.Голяк

УТВЕРЖДАЮ

Декан фармацевтического факультета



Н.С.Гурина

Приложение

ПЕРЕЧЕНЬ ПРАКТИЧЕСКИХ НАВЫКОВ

Наименование практического навыка	Форма контроля практического навыка
1. Изготовление сборов, гранул, таблеток, капсул.	Лабораторные работы с оценкой
2. Проведение фармацевтико-технологических испытаний сборов, порошков, гранул: описание, фракционный состав, насыпная плотность до и после усадки, сыпучесть, текучесть.	Лабораторные работы с оценкой
3. Проведение фармацевтико-технологических испытаний таблеток: описание, средняя масса, однородность массы для единицы дозированного лекарственного средства, распадаемость, растворение, прочность на истирание.	Лабораторные работы с оценкой
4. Проведение фармацевтико-технологических испытаний капсул: описание, однородность массы для единицы дозированного лекарственного средства, распадаемость, растворение.	Лабораторные работы с оценкой
5. Порядок переодевания персонала для работы в производственных помещениях класса чистоты «D» (с использованием симуляционного оборудования VR-завода).	Решение ситуационных задач с оценкой
6. Организация операции «Отбор проб исходных материалов» (с использованием симуляционного оборудования VR-завода).	Решение ситуационных задач с оценкой
7. Организация операции «Взвешивание» исходных материалов для производства серии лекарственного средства (с использованием симуляционного оборудования VR-завода).	Решение ситуационных задач с оценкой
8. Организация хранения материалов на складе фармацевтического предприятия (с использованием симуляционного оборудования VR-завода).	Решение ситуационных задач с оценкой
9. Организация производственного процесса таблеток (с использованием симуляционного оборудования VR-завода).	Решение ситуационных задач с оценкой
10. Изготовление мягких (мази, крема, геля, суппозиторий) и жидких (суспензии, эмульсии, сиропа) лекарственных форм.	Лабораторные работы с оценкой
11. Проведение фармацевтико-технологических испытаний мази, крема, геля: описание, однородность, термостабильность, высвобождение	Лабораторные работы с оценкой

лекарственных веществ, рН.	
12. Проведение фармацевтико-технологических испытаний суппозиториев: описание, средняя масса, однородность массы для единицы дозированного лекарственного средства, распадаемость, растворение.	Лабораторные работы с оценкой
13. Проведение фармацевтико-технологических испытаний суспензии, эмульсии: описание, рН, плотность, тип эмульсии, устойчивость эмульсии.	Лабораторные работы с оценкой
14. Проведение фармацевтико-технологических испытаний сиропа: описание, рН, плотность, показатель преломления, содержание сахарозы.	Лабораторные работы с оценкой
15. Проведение фармацевтико-технологических испытаний настойки: описание, плотность, сухой остаток.	Лабораторные работы с оценкой

Заведующий кафедрой
фармацевтической технологии



Н.С.Голяк