

**УЧРЕЖДЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ
«БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»**

КАФЕДРА ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЙ ТЕХНОЛОГИИ

Утверждено на заседании кафедры
Протокол №7 от 15.01.2024 г.

**КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН
лабораторных занятий**

по курсу «Промышленная технология лекарственных средств»
II семестр 2023-2024 уч. года (VIII учебный семестр)

№	Тема	Дата
1.	Промышленное производство мягких лекарственных средств. <i>Лабораторная работа.</i>	29.01. - 02.02.2024
2.	Промышленное производство суппозиторий и медицинских карандашей. <i>Лабораторная работа.</i>	05.02. - 09.02.2024
3.	Промышленное производство пластырей и горчичников. <i>Лабораторная работа.</i>	12.02. - 16.02.2024
4.	Промышленное производство жидких лекарственных средств для внутреннего и наружного применения. Подготовка воды, воздуха, помещений. Организация производства.	19.02. - 23.02.2024
5.	Промышленное производство фармацевтических растворов. Разведение и укрепление растворов в их промышленном производстве.	26.02. - 01.03.2024
6.	Промышленное производство эмульсий и суспензий. <i>Лабораторная работа.</i>	04.03. - 08.03.2024
7.	Производство лекарственных средств для парентерального применения. Технологическая схема производства ампулированных растворов. Производство и подготовка ампул к наполнению. Комплексная механизация и автоматизация ампульного производства. Стерилизация.	11.03. - 15.03.2024
8.	Производство растворов для инъекций во флаконах, картриджах и преднаполненных шприцах. Производство стерильных суспензий и эмульсий. Инфузии. Лиофилизированные порошки. Использование технологии BFS в производстве парентеральных ЛС. Оценка качества парентеральных ЛС.	18.03. - 22.03.2024
9.	Производство глазных лекарственных средств.	25.03. - 29.03.2024
10.	Контрольная работа № 1.	01.04. - 05.04.2024
11.	Основные закономерности экстрагирования капиллярно-пористого сырья с клеточной структурой. Характеристика галеновых лекарственных средств.	08.04. - 12.04.2024
12.	Промышленное производство настоек. <i>Лабораторная работа.</i>	15.04. - 19.04.2024
13.	Рекуперация и ректификация в производстве экстракционных ЛС. <i>Лабораторная работа.</i>	22.04. - 26.04.2024
14.	Производство жидких, густых, сухих и масляных экстрактов. <i>Лабораторная работа.</i>	29.04. - 03.05.2024
15.	Промышленное производство сиропов, эфирных масел. <i>Лабораторная работа.</i>	06.05. - 10.05.2024
16.	Промышленное производство биогенных стимуляторов, новогаленовых лекарственных средств и лекарственных средств из животного сырья.	13.05. - 17.05.2024
17.	Промышленное производство аэрозолей и спреев.	20.05. - 24.05.2024
18.	Контрольная работа №2.	27.05. - 31.05.2024

Э.П.