

**Тематический план занятий лекционного типа
по дисциплине «Биофармация»
для обучающихся по основной профессиональной
образовательной программе
специалитета
по специальности 33.05.01 Фармация
направленность (профиль) Фармация,
форма обучения очная
на 2023-2024 учебный год**

№	Тематический блок	Часы (академ.)
1.	Биофармация как новое направление фармации. ¹ Предпосылки возникновения. Этапы и перспективы развития. Роль отечественных и зарубежных ученых в развитии биофармации. Основные термины и определения биофармации. ²	2
2.	Понятие биоэквивалентности лекарственных препаратов. ¹ Виды эквивалентности. Оригинальные и воспроизведенные лекарственные препараты. Основные методы исследования биоэквивалентности. ²	2
3.	Фармацевтические факторы. ¹ Характеристика и влияние на биодоступность лекарственных веществ в различных лекарственных формах. ²	2
4.	Лекарственные формы. ¹ Влияние лекарственной формы на биодоступность лекарственных средств. ²	2
5.	Методологические основы выбора и разработки эффективных лекарственных форм. ¹ Классификация и номенклатура современных вспомогательных веществ. ²	2
6.	Лекарственные субстанции ¹ Современные технологии улучшения биофармацевтических свойств лекарственных субстанций. ²	2
7.	Инновационные технологии в фармацевтике. ¹ Применение инновационных технологий для создания эффективных и безопасных лекарственных средств. ²	2
	Итого	14

¹ – тема лекции

² – сущностное содержание лекции

Рассмотрено на заседании кафедры клинической фармакологии и интенсивной терапии, протокол №10 от 24 мая 2023 г.

Заведующий кафедрой



В.И. Петров