

**Тематический план занятий лекционного типа
по дисциплине «Иммунобиологические и генотерапевтические препараты»
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.	Биологические лекарственные препараты. Классификация, применение в медицине. Общие требования к производству биологических лекарственных препаратов. ¹ Иммунобиологические лекарственные препараты. Лекарственные препараты, полученные из крови, плазмы крови человека и животных. Биотехнологические лекарственные препараты. Генотерапевтические лекарственные препараты. ²	2
2.	Иммунобиологические лекарственные препараты. ¹ Классификация, иммунологические основы вакцинации. Вакцины, сыворотки, анатоксины и иммуноглобулины. ²	2
3.	Лекарственные препараты, полученные из крови, плазмы крови человека и животных. ¹ История разработки и применения. Вирусная безопасность. ²	2
4.	Биотехнологические лекарственные препараты. ¹ Инсулины. ²	2
5.	Рекомбинантные лекарственные препараты: моноклональные антитела. ¹ История разработок, классификация, современное значение. Применение в ревматологии, онкогематологии. ²	2
	Итого	10

¹ – тема самостоятельной работы

² – сущностное содержание самостоятельной работы

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

Заведующий кафедрой



В.И. Петров