

**Тематический план занятий лекционного типа
по дисциплине «Рецепция и внутриклеточная сигнализация»
для обучающихся 2024 года поступления
по образовательной программе 30.05.01 Медицинская биохимия,
направленность (профиль) Медицинская биохимия
(специалитет),
форма обучения очная
на 2026-2027 учебный год**

№	Темы занятий лекционного типа	Часы (академ.)
6 семестр		
1.	Введение в молекулярную биологию клетки и межклеточных взаимодействий. Механизмы межклеточной адгезии. Важность цитоплазматической мембраны клетки. Теория рафтов.	2
2.	Рецепторы, классификация, особенности строения рецепторов. Рецепторы, связанные с G-белком. Рецепторы с тирозинкиназной активностью.	2
3.	Основные пути сигналинга внутри клетки.	2
Итого		6

Рассмотрено на заседании кафедры фундаментальной и клинической биохимии «21» мая 2026 г., протокол №13

Заведующий кафедрой
фундаментальной и
клинической биохимии, профессор

О.В. Островский.