



УТВЕРЖДАЮ
Заведующий кафедрой
молекулярной и клеточной биологии
д.б.н., доцент М.Б. Лавряшина

«23» января 2025 г

ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН
практических занятий
дисциплины «ИММУНОЛОГИЯ»
для студентов 2 курса Лечебного факультета
IV семестр 2024-2025 учебного года

№ п/п	Тематика практических занятий	Кол-во уч. часов
1	Введение в дисциплину. Основные понятия и принципы.	4
2	Иммунная система: клетки, ткани, органы.	4
3	Видовой (врожденный) иммунитет: распознавание, арсенал, реакции.	4
4	Воспаление – клеточные и гуморальные механизмы.	4
5	Индукторы адаптивного иммунного ответа. МНС.	4
6	Адаптивный иммунитет: распознавание антигена.	4
7	Механизмы адаптивного иммунного ответа.	4
8	Частные вопросы иммунологии. Иммунный статус. Методы исследования в иммунологии.	4
9	Введение в иммунопатологию. Аллергия и гиперчувствительность.	4
10	Иммунологическая толерантность и аутоиммунные процессы.	4
11	Иммунодефициты и иммунодефицитные состояния.	4
12	Иммунология опухолевого роста. Иммунопрофилактика.	4
	ИТОГО	48