



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Волгоградский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации

Образовательная программа
по специальности 32.05.01 Медико-профилактическое дело
(уровень специалитета)

УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ
КОМПЛЕКС
ДИСЦИПЛИНЫ
«ИММУНОЛОГИЯ»

**Тематический план самостоятельной работы студента
по дисциплине «Иммунология»
для обучающихся
по специальности «Медико-профилактическое дело»
на 2022-2023 учебный год**

№	Тема самостоятельной работы	Часы (академ.)
1	Основы врождённого иммунитета¹. Toll-like рецепторы. NK-клетки. Рецепторный аппарат NK-клеток. Функции NK-клеток. Иммунологические аспекты репродукции ² .	4
2	Интерфероны¹. Природа молекул, классификация (α , β и γ -интерфероны). Биологические эффекты интерферонов.	4
3	Регуляция иммунного ответа¹. Регуляторные Т-клетки. Иммунологическая толерантность. Иммунологическая память. ²	4
4	Иммунологические феномены, основанные на взаимодействии антиген-антитело¹. агглютинация, преципитация, лизис, нейтрализация и др., их идентификация. ²	4
5	Возрастные особенности иммунного ответа¹. Критические периоды иммунной системы во внутриутробном периоде. Организация и функционирование иммунной системы детей. Особенности иммунитета у детей. Возрастные особенности развития аллергических заболеваний у детей. ²	4
6	Иммуотропная терапия¹. Иммуностимулирующие, моноклональные антитела, цитокины, антицитокиновая терапия, аллерген-специфическая иммунотерапия ² .	4
	Итого	24

Обсуждено на заседании кафедры иммунологии и аллергологии, протокол № 15 от «27» мая 2022 г.

Заведующий кафедрой

Э.Б. Белан