

**Тематический план самостоятельной работы обучающегося
по дисциплине «Иммунология»
для обучающихся по образовательной программе
специалитета
по специальности подготовки 32.05.01 Медико-профилактическое
дело,
направленность (специалитет) Медико-профилактическое дело,
форма обучения очная
на 2023- 2024 учебный год**

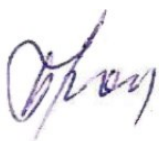
№	Тема самостоятельной работы	Часы (академ.)
1.	Основы врождённого иммунитета ¹ . Toll-like рецепторы. NK-клетки. Рецепторный аппарат NK-клеток. Функции NK-клеток Иммунологические аспекты репродукции ² .	2
2.	Интерфероны ¹ . Природа молекул, классификация (α , β и γ -интерфероны). Биологические эффекты интерферонов.	2
3.	Регуляция иммунного ответа ¹ . Регуляторные Т-клетки. Иммунологическая толерантность. Иммунологическая память. ²	2
4.	Иммунологические феномены, основанные на взаимодействии антиген-антитело ¹ . агглютинация, преципитация, лизис, нейтрализация и др., их идентификация. ²	2
5.	Возрастные особенности иммунного ответа ¹ . 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	2
6.	Иммунотропная терапия ¹ . Иммуностимулирующие, моноклональные антитела, цитокины, антицитокиновая терапия, аллерген-специфическая иммунотерапия ² .	2
7.	Вакцины ¹ . Понятие. Виды вакцин. Живые, корпускулярные, рекомбинантные. ²	2
8.	Аллерген-специфическая иммунотерапия ¹ . Принцип метода, механизмы эффективности, показания и противопоказания ² .	2
9.	Первичный иммунодефицит ¹ . Болезнь и синдром Брутона. Этиология, патогенез, симптомы, диагностика, лечение. ²	2
10.	Вторичный иммунодефицит на фоне герпетической инфекции (Цитомегаловирус) ¹ . Этиология, иммунопатогенез, клиническая картина, принципы диагностики и лечения ² .	2
11.	Вторичный иммунодефицит на фоне герпетической инфекции (Вирус Эпштейн-Барр) ¹ . Этиология, иммунопатогенез, клиническая картина, принципы диагностики и лечения ² .	2
	Итого	22

¹ - тема

² - сущностное содержание (при необходимости)

Рассмотрено на заседании кафедры иммунологии и аллергологии «31» мая 2023 г., протокол №16

Заведующий кафедрой



Э.Б. Белан