

**Тематический план самостоятельной работы обучающегося
по дисциплине «Иммунология»
для обучающихся по образовательной программе специалитета
по специальности/направлению подготовки 31.05.01 лечебное дело,
направленность (профиль) лечебное дело,
форма обучения очная
на 2023- 2024 учебный год**

№	Тема самостоятельной работы	Часы (академ.)
1.	Интерфероны ¹ . Природа молекул, классификация (α, β и γ-интерфероны), биологические эффекты, методы изучения ² .	2
2.	Иммунобиотехнология ¹ . Получение вакцин, иммуноглобулинов, иммуномодуляторов, иммуномедиаторов. Перспективы клинического применения иммунобиологических препаратов в медицинской практике ² .	2
3.	Вакцины ¹ . Понятие. Виды вакцин. Живые, корпускулярные, рекомбинантные ² . Формирование поствакцинального иммунитета ²	2
4.	Первичные иммунодефициты ¹ . Болезнь и синдром Брутона. Этиология, патогенез, симптомы. Диагностика, лечение ² .	3
5.	Первичные иммунодефициты ¹ . Селективный дефицит IgA. Этиология, патогенез, симптомы. Диагностика, лечение ² .	3
6.	Трансплантация органов и тканей. Отторжение трансплантата и его профилактика. Реакция «трансплантат против хозяина».	2
7.	Иммунологические аспекты опухолевого роста.	2
8.	Иммунологические причины бесплодия.	2
9.	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
10.	Интерфероны ¹ . Природа молекул, классификация (α, β и γ-интерфероны), биологические эффекты, методы изучения 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