

**Тематический план занятий семинарского типа
по дисциплине «Основы иммунологии»
для обучающихся по образовательной программе
направления подготовки
06.03.01 Биология, профиль Биохимия,
(уровень бакалавриата),
форма обучения очная
на 2022-2023 учебный год**

№	Тематические блоки	Часы (академ.)
1.	Введение в общую иммунологию. Иммунологическая лаборатория	2
2.	Структурно-функциональная организация иммунной системы.	2
3.	Антигены. Врожденный иммунитет. Неспецифические факторы защиты (часть 1).	2
	Антигены. Врожденный иммунитет. Неспецифические факторы защиты (часть 2).	2
4.	Адаптивный иммунитет. Гуморальное звено иммунитета (часть 1).	2
	Адаптивный иммунитет. Гуморальное звено иммунитета (часть 2).	2
5.	Эффекторные механизмы гуморального иммунитета	2
6.	Общие представления о системе комплемента. Серологические реакции в иммунодиагностике (часть 1).	2
	Серологические реакции в иммунодиагностике (часть 2).	2
7.	Адаптивный иммунитет. Клеточное звено. иммунитета (часть 1).	2
	Адаптивный иммунитет. Клеточное звено иммунитета (часть 2).	2
8.	Противоинфекционный иммунитет. Вакцинация.	2
9.	Имуноферментный анализ в диагностике инфекционных заболеваний (часть 1).	2
	Имуноферментный анализ в диагностике инфекционных заболеваний (часть 2).	1
10.	Заключительное занятие по проверке уровня сформированности компетенций	2
	Итого	29

¹ – тема

² – сущностное содержание

Обсуждено на заседании кафедры фундаментальной медицины и биологии, протокол № 12 от «27» мая 2022 г.

Заведующий кафедрой

А.В. Стрыгин

