

**Тематический план самостоятельной работы  
студента  
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.	<b>Основы иммунологии</b> <sup>1</sup> . Характеристика механизма (фактора) иммунитета и пути его реализации. Роль данного механизма (фактора) в физиологическом иммунном ответе. Основные механизмы регуляции данной функции. Последствия нарушений регуляции данного механизма. Основные причины и последствия нарушения функционирования данного механизма. <sup>2</sup>	15
2.	<b>Частная иммунология</b> <sup>1</sup> . Участи иммунной системы (с характеристикой основных механизмов) в функционировании организма человека (частные случаи). Препараты иммуноглобулинов для внутривенного введения: получение, очистка, стандартизация. Возрастные особенности иммунной системы. Иммунологическая диагностика и мониторинг инфекционных заболеваний. Иммунодиагностика опухолевых заболеваний. Иммунодиагностика и иммунотерапия аутоиммунных заболеваний. <sup>2</sup>	5
3.	<b>Клиническая иммунология</b> <sup>1</sup> . Этиология заболевания, обусловленного иммунопатологическим механизмом. Патогенез и иммунопатогенез. Пути иммунопрофилактики и иммунокоррекции. Методы изучения цитокинов. Система интерферонов. <sup>2</sup>	7
	<b>Итого</b>	<b>27</b>

<sup>1</sup> – тема

<sup>2</sup> – сущностное содержание

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

Заведующий кафедрой

А.В. Стрыгин