

**Тематический план самостоятельной работы обучающегося
по дисциплине «Иммунология»
для обучающихся по образовательной программе
специалитета
по специальности 06.05.01 Ветеринария,
направленность (профиль) Ветеринарная медицина и ветеринарное
здравоохранение,
форма обучения очная
на 2023- 2024 учебный год**

№	Тема самостоятельной работы	Часы (академ.)
1.	Основы иммунологии. ¹ 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. ²	10
2.	Частная иммунология. ¹ Участие 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. ²	20
3.	Клиническая иммунология. ¹ Этиология заболевания, обусловленного иммунопатологическим механизмом. Патогенез и иммунопатогенез. Пути иммунопрофилактики и иммунокоррекции. Методы изучения цитокинов Система интерферонов. ²	13
	Итого	43

¹ - тема самостоятельной работы

² - сущностное содержание самостоятельной работы

Рассмотрено на заседании кафедры фундаментальной медицины и биологии
«26» мая 2023 г., протокол №10

Заведующий кафедрой

А.В. Стрыгин