

### Тематический план практических занятий

№	Раздел дисциплины	Тематика практических занятий	Формы контроля		Трудоемкость (час.)
			текущего	рубежного	
1	Общая иммунология	ПЗ 1. Врожденный иммунитет: факторы и механизмы.	Устный опрос, тестирование		5
		ПЗ 2. Понятие об антигенах и антителах, их свойства, характеристика, классификация. Методы, основанные на обнаружении антигенов и антител.	Устный опрос, тестирование		5
		ПЗ 3. Органы иммунной системы. Клетки, участвующие в развитии иммунного ответа. Формы иммунного ответа, механизмы развития. Регуляция иммунного ответа.	Устный опрос, тестирование		5
2	Оценка состояния иммунной системы	ПЗ 4. Принципы и методы оценки иммунного статуса человека. Возрастные особенности реактивности иммунной системы. Анализ показателей иммунограммы.	Устный опрос, тестирование		5
		ПЗ 5. Методы исследования лимфоцитов, оценка функционального состояния фагоцитов, основные методы выявления антител и антигенов, определение комплемента, тесты первого и второго уровня, их клиническая интерпретация.	Устный опрос, решение ситуационных задач		5
3	Основы аллергологии и	ПЗ 6. Аллергический метод диагностики. Аллергены. Стадии аллергической реакции. Типы аллергических реакций, механизмы развития. Аллергопатология. Принципы диагностики и лечения аллергических заболеваний.	Устный опрос, тестирование	Решение кейс-задач	5
4	Основы клинической иммунологии и	ПЗ 7. Первичные (генетически-индуцированные) иммунодефициты. Классификация, клинические проявления и особенности лабораторной диагностики.	Устный опрос, решение ситуационных задач		5
		ПЗ 8. Вторичная иммунная недостаточность (вторичные иммунодефициты) и синдром приобретенного иммунодефицита. Причины, клинические проявления и особенности лабораторной диагностики.	Устный опрос, тестирование	Решение кейс-задач	5
		ПЗ 9. Аутоиммунопатология. Механизмы развития аутоиммунных реакций. Классификация и характеристика аутоиммунных заболеваний.	Устный опрос, тестирование		5

		ПЗ 10. Основные направления и принципы иммунотерапии. Иммуномодуляция и иммунодепрессия. Препараты, механизмы действия, показания к применению. Иммунопрофилактика: препараты, показания к применению.	Устный опрос, тестирование		6
Итого:					51