

### Тематический план лекций

№ раз-дела	Раздел дисциплины	Тематика лекций	Трудоемкость (час.) Семестр 5
1	Общая иммунология	Л 1. Неспецифические факторы защиты организма человека. Учение об антигенах. Понятие об антигенах гистосовместимости.	2
		Л 2. Иммунная система организма человека, структура и функции. Клетки и органы иммунной системы. Формы иммунного ответа.	2
		Л 3. Теории иммуногенеза. Виды и механизмы развития гуморального иммунного ответа. Учение об антителах. Биологические свойства иммуноглобулинов.	2
		Л 4. Виды и механизмы развития клеточного иммунного ответа и иммунологической толерантности.	2
2	Оценка состояния иммунной системы	Л 4. Основы иммунодиагностики, принципы и методы. Оценка иммунного статуса, показания для исследований и интерпретация результатов.	2
3	Основы аллергологии и	Л 5. Введение в аллергологию. Понятие об аллергенах, свойства, классификация. Типы аллергических реакций, механизмы развития.	2
		Л 6. Принципы диагностики и лечения аллергических заболеваний	2
4	Основы клинической иммунологии и	Л 7. Иммунодефициты. Клинико-лабораторные критерии и клинические формы (маски) иммунодефицитов. Первичные иммунодефициты. Принципы терапии первичных иммунодефицитов	2
		Л 8. Вторичные иммунодефициты, причины и механизмы развития, диагностика. Иммунодефициты при вирусных, бактериальных и паразитарных инфекциях.	2
		Л 9. Иммунофармакология. Принципы иммунотерапии. Классификация и принципы назначения иммуноотропных препаратов.	2
		Л 10. Механизмы развития аутоиммунных реакций. Классификация и характеристика аутоиммунных заболеваний.	1
Итого:			21