

**Тематический план лекций для студентов института педиатрии по иммунологии:**

№ раздела	Раздел дисциплины	Тематика лекций	Кол-во часов в семестре	
			V	VI
1	Основы иммунологии	Л 1. Основы учения об инфекции и патогенетических факторах болезнетворных микроорганизмов	2	
		Л 2. Факторы неспецифической противомикробной защиты организма	2	
		Л 3. Основы учения об иммунитете. Характеристика генетической чужеродности микробов. Иммунная система организма человека. Клетки иммунной системы, их гистогенез.	2	
2	Оценка состояния иммунной системы	Л 4. Основы иммунологии. Физиология иммунной системы, этапы развития, возрастные особенности иммунного ответа. Механизмы развития иммунного ответа. Формы иммунного ответа.	2	
3	Аллергология	Л 5. Клиническая иммунология. История развития, место в современной медицине, задачи. Основные принципы и организация службы клинической иммунологии и аллергологии.	2	
4	Иммунодефициты	Л 6. Иммунодефициты. Клинико-лабораторные критерии иммунодефицитов. Клинические формы иммунодефицитов. Первичные иммунодефициты. Принципы терапии первичных иммунодефицитов.		2
		Л 7. Вторичные иммунодефициты, характеристика, механизмы развития, диагностика Иммунодефициты при вирусных, бактериальных и паразитарных инфекциях. Синдром приобретенного иммунодефицита (СПИД).		2
5	Иммуотропная терапия	Л 8. Клиническая иммунология. Эпидемиология иммунопатологий. Влияние факторов внешней среды (иммуноэкология). Иммунный статус, показания для исследований и интерпретация результатов.		2
		Л 9. Учение об антителах. Клиническая иммунология. Оценка иммунного статуса. Иммунопатология. Принципы иммунокоррекции.		2
		Л 10. Принципы специфической профилактики и этиотропной терапии инфекционных болезней. Вакцины и иммуноглобулины.		2

6	Аутоиммунная патология	Л 11. Иммунофармакология. Принципы иммунокоррекции. Виды иммунокоррекции (иммунная инженерия, гормоны и медиаторы иммунной системы, фармакологические средства). Показания к применению. Иммуноглобулинотерапия.		2
Всего			10	12
Итого:			22	