

**План практических занятий
по иммунологии
для студентов 2 курса медико-профилактического факультета
на весенний семестр 2025 / 2026 учебного года**

Дата	№ занятия	Тема занятия
09-14 февраля	1	Иммунология как наука. Иммунная система организма человека
16-21 февраля	2	Естественный иммунитет. Клеточные механизмы видового иммунитета. Фагоцитоз, оценка функционального состояния фагоцитов
23-28 февраля	3	Естественный иммунитет. Механизмы врожденного иммунитета, обеспечиваемые гуморальными факторами
2-7 марта	4	Антигены и их свойства
9-14 марта	5	Т-лимфоциты. Клеточный иммунный ответ
16-21 марта	6	Иммуноглобулины строение и функции
23-28 марта	7	В-лимфоциты. Гуморальный иммунный ответ. Первичный и вторичный гуморальный иммунный ответ
30 марта-4 апреля	8	Серологический метод исследования. Простые серологические реакции (реакции агглютинации)
6-11 апреля	9	Простые серологические реакции (реакции преципитации)
13-18 апреля	10	Серологические реакции с участием комплемента
20-25 апреля	11	Серологические реакции с использованием метки.
27 апреля- 2 мая	12	Иммунопрофилактика инфекционных болезней
4-9 мая	13	Аллергия (гиперчувствительность). Методы диагностики аллергических заболеваний
11-16 мая	14	Основы клинической иммунологии. Комплексная оценка резистентности макроорганизма. Оценка иммунного статуса. Иммунограмма. Иммунодефициты. Аутоиммунные болезни
18-23 мая	15	Противоинфекционный иммунитет. Противоопухолевый, трансплантационный иммунитет
25-30 мая	16	Иммунотерапия инфекционных болезней
1-6 июня	17	Итоговое занятие по теме: «Теоретическая и прикладная медицинская иммунология»

Зав. кафедрой

Т.А. Петровская