

**ВОПРОСЫ К ЗАЧЕТУ ПО АЛЛЕРГОЛОГИИ И ИММУНОЛОГИИ**  
**для студентов 4 курса лечебного факультета**  
**на 2024-2025 уч.год**

1. Общие представления об иммунной системе.
2. Структура и функции иммунной системы.
3. Центральные органы иммунной системы.
4. Периферические органы иммунной системы.
5. Врожденный иммунитет, его характеристики.
6. Адаптивный иммунитет, его характеристики.
7. Имунокомпетентные клетки.
8. Понятие об антигенах и их свойства.
9. Понятия об антителах, их свойства и функции.
10. Характеристика основных классов иммуноглобулинов.
11. Иммунный ответ. Фазы развития иммунного ответа.
12. Типы иммунного ответа.
13. Понятие об иммунном статусе и иммунодиагностике.
14. Первичные иммунодефициты. Классификация. Принципы диагностики и лечения первичных иммунодефицитов.
15. Понятие об аутоиммунных заболеваниях.
16. Механизмы и возможные причины развития аутоиммунных заболеваний.
17. Принципы терапии аутоиммунных заболеваний.
18. Классификация иммуноотропных лекарственных препаратов.
19. Понятие об иммуномодуляторах. Классификация.
20. Основные принципы иммунотерапии.
21. Аллергенспецифическая иммунотерапия.
22. Вакцинация. Строение вакцин. Свойства живых и убитых вакцин.
23. Национальный календарь профилактических прививок.
24. Общие сведения об аллергии. Классификация аллергенов.
25. Классификация аллергических реакций по Кумбсу.
26. Патогенез реактивного и цитотоксического типов реакций гиперчувствительности.
27. Патогенез иммунокомплексного и клеточного типов реакций гиперчувствительности реакций.
28. Принципы диагностики аллергических заболеваний. Кожные пробы.
29. Антигистаминные средства, их классификация и характеристика.
30. Глюкокортикостероиды, их классификация и характеристика. ГКС для местного применения.
31. Атопическая бронхиальная астма. Этиология. Классификация. Диагностика. Лечение.
32. Аллергический ринит. Этиология. Классификация. Диагностика. Лечение.
33. Поллиноз. Этиология. Диагностика. Лечение.
34. Экзогенный аллергический альвеолит. Этиология. Диагностика. Лечение.
35. Атопический дерматит. Этиология. Диагностика. Лечение.
36. Крапивница. Этиология. Классификация. Лечение.
37. Ангионевротический отек. Диагностика. Лечение.
38. Пищевая аллергия. Этиология. Диагностика. Профилактика. Лечение.
39. Инсектная аллергия. Этиология. Диагностика. Лечение.
40. Лекарственная аллергия: принципы лечения и профилактики.
41. Сывороточная болезнь. Диагностика. Лечение.
42. Синдром Стивенса-Джонса. Диагностика. Лечение.
43. Токсический эпидермальный некролиз (синдром Лайела). Диагностика. Лечение.
44. Анафилактический шок. Диагностика. Лечение.

