

ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН
практических занятий по аллергологии и иммунологии
 для студентов 4 курса лечебного факультета
 в 2025 - 2026 учебном году

1 занятие	Основы клинической иммунологии. Общие представления об иммунной системе. Структура и функции иммунной системы. Центральные и периферические органы иммунной системы. Имунокомпетентные клетки. Антигены. Антитела. Типы иммунного ответа
2 занятие	Иммунодиагностика. Иммунопатология. Понятие об иммунном статусе и иммунодиагностике. Принципы и методы оценки иммунного статуса. Первичные и вторичные иммунодефициты: иммунопатогенез, диагностика, клинические проявления. Понятие об аутоиммунных заболеваниях.
3 занятие Рубежный контроль 1: тестирование.	Общие сведения об аллергии (классификация, этиология, патогенез). Диагностика аллергии. Классификация аллергических реакций по Кумбсу. Классификации аллергенов. Факторы риска аллергии. Патогенез реактивного, цитотоксического, иммунокомплексного, клеточного типов реакций. Методы диагностики аллергии, элиминационные тесты, кожное тестирование, лабораторные методы. РК 1.
4 занятие	Аллергические заболевания респираторного тракта. Поллиноз. Аллергический ринит. Определение, этиология, патогенез, классификация, клиника, диагностика, лечение (в соответствии с клиническими рекомендациями). Экзогенная бронхиальная астма. Определение, этиология, патогенез, классификация, клиника, диагностика, лечение. Аллергенспецифическая иммунотерапия БА (в соответствии с клиническими рекомендациями). Экзогенный аллергический альвеолит.
5 занятие	Аллергические заболевания кожи. Атопический дерматит (в соответствии с клиническими рекомендациями). Крапивница (в соответствии с клиническими рекомендациями). Ангioneвротический отек (в соответствии с клиническими рекомендациями).
6 занятие	Пищевая аллергия. Инсектная аллергия. Пищевая аллергия. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение аллергических реакций на пищевые аллергены. Инсектная аллергия. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, принципы лечения инсектной аллергии. Диагностика аллергодерматозов. Кожные пробы.
7 занятие Рубежный контроль 2: тестирование.	Лекарственная аллергия. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, принципы лечения, профилактика лекарственной аллергии (в соответствии с клиническими рекомендациями). Цитотоксический, иммунокомплексный типы лекарственной аллергии. Артусоподобная реакция, сывороточная болезнь. Токсический эпидермальный некролиз (синдром Лайелла). Анафилаксия и анафилактический шок. РК 2.
8 занятие	Методы лечения в аллергологии и иммунологии. Основы иммунотерапии и иммунопрофилактики. Виды лечения и основные механизмы действия иммуностимулирующих лекарственных средств. Основные принципы иммунотерапии. Принципы терапии аутоиммунных заболеваний. Аллергенспецифическая иммунотерапия. Вакцинация. Национальный календарь прививок. Антигистаминные средства, классификация. Глюкокортикостероиды, классификация. Биологическая терапия аллергических заболеваний. Зачет.