

Утверждаю
Заведующий кафедрой педиатрии
и неонатологии Института
НМФО

И.Н. Шиниморов

Учебно-тематический самостоятельной работы
По дисциплине «Аллергология и иммунология» обязательной части
образовательной программы ординатуры по специальности
31.08.26 АЛЛЕРГОЛОГИЯ И ИММУНОЛОГИЯ
(уровень подготовки кадров высшей квалификации)
на 2025/2026 учебный год

№	Раздел программы	Трудоемкость, ак. час	Тема
1	Организация иммунологической и аллергологической помощи населению	1) 10 2) 10 3) 10	1. Профессиональный стандарт, врач аллерголог-иммунолог от 14.03.2018 № 138н. 2. Приказ от 7 ноября 2012 г. N 606н об утверждении порядка оказания медицинской помощи населению по профилю "Аллергология и иммунология". 3. Положение об организации деятельности кабинета (приказ МЗ и СР РФ №342 от 16.05.2005 г.).
2	Современные принципы оценки иммунного статуса человека. Иммунодиагностика	1) 15 2) 15 3) 15	1. Иммуноферментный анализ, принципы, оснащение, методика выполнения. 2. Метод полимеразной цепной реакции, методика выполнения. 3. Метод проточной цитометрии. Принцип метода, устройство проточного цитометра.
3	Болезни иммунной системы (иммунопатология).	1) 10 2) 10 3) 10 4) 15 5) 15 6) 15 7) 15	1. Клинические рекомендации по ведению пациентов с первичными иммунодефицитами с преимущественной недостаточностью антител. 2. Федеральные клинические рекомендации по диагностике и лечению детей с ТКИН 3. Клинические рекомендации по ведению пациентов с наследственным ангионевротическим отеком. 4. Теории развития аутоиммунных реакций. 5. Строение вируса иммунодефицита человека. Жизненный цикл, пути проникновения в клетки. 6. Клинические рекомендации по диагностике и лечению ревматоидного артрита, системной красной волчанки, сахарного диабета 1 типа, аутоиммунного гипотиреоза, псориаза и других видов аутоиммунной патологии у детей и взрослых. 7. Клинические рекомендации по диагностике и лечению ВИЧ-инфекции у детей и взрослых.

4	Общая и клиническая аллергология	1) 15	1. Бронхотесты в диагностике бронхиальной астмы 2. Национальная программа по бронхиальной астме у детей. Астма-школа. 3. Механизмы действия АСИТ 4. Клинические рекомендации по диагностике и лечению атопического дерматита у детей и взрослых 5. Клинические рекомендации по диагностике и лечению бронхиальной астмы, аллергического ринита у детей и взрослых 6. Клинические рекомендации по диагностике и лечению АБКМ у детей и взрослых 7. Клинические рекомендации по диагностике и лечению токсического эпидермального некролиза у детей и взрослых
		2) 15	
		3) 15	
		4) 14	
		5) 10	
		6) 15	
		7) 15	
5	Лечение и профилактика болезней иммунной системы	1) 15	1. Курортные факторы в лечении заболеваний иммунной системы. 2. Виды и производство вакцин, принцип действия. 3. Основные понятия о трансплантационном иммунитете. HLA система, гены и антигены, организация, значение в подборе донора- реципиента. Иммунные механизмы отторжения трансплантата 4. Создание моноклональных антител, принцип метода, гуманизация антител, применение в практике.
		2) 15	
		3) 15	
		4) 15	

Руководитель образовательной программы



А.А. Перминов