

**Оценочные средства для проведения аттестации
по дисциплине «Иммунология»
для обучающихся 2022 года поступления
по образовательной программе специалитета по специальности
31.05.02 Педиатрия, направленность (профиль) Педиатрия
форма обучения очная
2024- 2025 учебный год.**

1. Оценочные средства (фонд оценочных средств) для контроля уровня сформированности компетенций

1.1. Оценочные средства для проведения промежуточной аттестации по дисциплине

Промежуточная аттестация проводится в форме зачета.

Промежуточная аттестация включает следующие типы заданий: тестирование, собеседование.

1.1.1. Примеры тестовых заданий

Проверяемые индикаторы достижения компетенции: ОПК-1.1.1; ОПК-4.1.2; ОПК-5.1.1; ОПК-6.1.1; ОПК-9.1.2; ПК-1.1.1, ПК-1.1.2, ПК-1.1.3, ПК-1.1.4, ПК-1.1.6, ПК-1.1.8, ПК-1.1.9, ПК-1.1.10, ПК-1.1.11, ПК-1.1.18, ПК-2.1.1, ПК-2.1.2, ПК-2.1.3, ПК-2.1.5, ПК-2.1.9, ПК-2.1.10, ПК-2.1.11, ПК-2.1.12, ПК-2.1.15, ПК-2.1.16, ПК-5.1.1, ПК-5.1.2, ПК-5.1.3, ПК-5.1.4, ПК-5.1.10, ПК-5.1.11, ПК-5.1.12, ПК-5.1.13, ПК-5.1.14, ПК-5.1.15, ПК-5.1.16, ПК-5.1.17, ПК-5.1.18, ПК-5.1.19, ПК-5.1.20, ПК-5.1.21, ПК-5.1.22, ПК-5.1.23, ПК-5.1.24, ПК-5.1.25, ПК-6.1.1, ПК-6.1.2, ПК-6.1.3, ПК-6.1.4, ПК-6.1.5, ПК-6.1.6, ПК-6.1.7, ПК-6.1.8, ПК-6.1.9, ПК-6.1.10, ПК-6.1.11, ПК-6.1.12, ПК-8.1.1, ПК-8.1.2, ПК-8.1.3, ПК-8.1.4, ПК-8.1.9, ПК-8.1.9, ПК-8.1.10, ПК-8.1.11, ПК-8.1.12, ПК-8.1.13, ПК-8.1.14, ПК-8.1.15, ПК-8.1.16, ПК-8.1.18, ПК-8.1.19, ПК-8.1.20, ПК-8.1.21, ПК-8.1.22, ПК-8.1.23, ПК-8.1.24, ПК-8.1.27, ПК-8.1.28, ПК-8.1.29, ПК-8.1.30, ПК-8.1.31, ПК-8.1.32, ПК-8.1.33, ПК-8.1.34, ПК-8.1.35, ПК-8.1.36, ПК-8.1.47, ПК-8.1.49, ПК-8.1.50, ПК-8.1.59, ПК-8.1.60, ПК-8.1.61, ПК-8.1.62, ПК-9.1.1, ПК-9.1.2, ПК-9.1.3, ПК-9.1.4, ПК-9.1.8, ПК-9.1.9, ПК-9.1.10, ПК-9.1.11, ПК-9.1.12, ПК-9.1.13, ПК-9.1.14, ПК-9.1.15, ПК-9.1.16, ПК-9.1.18, ПК-9.1.19, ПК-9.1.20, ПК-9.1.21, ПК-9.1.22, ПК-9.1.23, ПК-9.1.24, ПК-9.1.25, ПК-9.1.26, ПК-9.1.27, ПК-9.1.28, ПК-9.1.29, ПК-9.1.30, ПК-9.1.31, ПК-9.1.33, ПК-9.1.34, ПК-9.1.35, ПК-9.1.47, ПК-9.1.48, ПК-10.1.1, ПК-10.1.2, ПК-10.1.3, ПК-10.1.4, ПК-10.1.6, ПК-10.1.7, ПК-10.1.8, ПК-10.1.9, ПК-10.1.10, ПК-10.1.11, ПК-10.1.13, ПК-10.1.14, ПК-10.1.15, ПК-10.1.16, ПК-10.1.17, ПК-10.1.18, ПК-10.1.19.

1. Цитотоксические лимфоциты распознают антиген:

- 1) ассоциированный с МНС I
- 2) ассоциированный с МНС II
- 3) ассоциированный с CD40
- 4) ассоциированный с BCR

2. Для пролиферации клеток в ходе иммунных ответов ключевым цитокином является

- 1) TNF β .
- 2) IL-10.
- 3) IL-2.
- 4) IL-1.

3. Является ли ВИЧ-инфицирование ребенка противопоказанием к иммунизации его против эпидемического паротита?

- 1) нет
- 2) да

4. Введение адреналина вызывает:

- 1) сужения периферических сосудов и повышения артериального давления
- 2) снижение АД
- 3) повышения температуры
- 4) бронхоспазм

5. Гуморальное звено иммунитета открыто

- 1) Э.Берингером
- 2) К. Ландштайнером
- 3) И.И.Мечниковым
- 4) П. Эрлихом

6. Основным элементом иммунитета для уничтожения опухолевых клеток являются:

- 1) В-клетки
- 2) клетки Лангерганса
- 3) CD8 + Т-клетки
- 4) CD4 + Т-клетки

7. Основными механизмами развития аутоиммунных процессов являются:

- 1) Раннее введение прикорма
- 2) изменение антигенного состава тканей организма
- 3) вторичные нарушения в иммунной системе
- 4) Частые ОРВИ

8. Атопическая бронхиальная астма с пыльцевой сенсibilизацией чаще всего сочетается

- 1) с аллергическим контактным дерматитом
- 2) с ринитом, конъюнктивитом
- 3) с аллергическим гастритом
- 4) с мигренью

9. Первичный гуморальный ответ в крови после введения антигена развивается через:

- 1) 1-2 часа;
- 2) 3-4 дня;
- 3) 5-6 недель;
- 4) 7-10 лет

10. При внутриклеточной инфекции ведущим фактором клеточной защиты будут являться

- 1) Иммуноглобулин А
- 2) Цитотоксические CD8+ лимфоциты
- 3) Комплемент

4) Фагоцитоз

1.1.2. Перечень вопросов для собеседования

№	Вопросы для промежуточной аттестации	Проверяемые индикаторы достижения компетенций
1	Основные этапы в развитии иммунологии. Понятие об иммунитете. Виды иммунитета	ОПК-1.1.1; ОПК-1.2.1; ОПК -1.3.2, ОПК-5.1.1; ОПК-5.2.1; ОПК-5.3.1, ОПК-9.1.2; ОПК-9.2.2.
2	Понятие об антигенах. Химическая природа, структура, классификация. Понятие об антигенных детерминантах.	ОПК-1.1.1; ОПК-1.2.1; ОПК -1.3.2, ОПК-5.1.1; ОПК-5.2.1; ОПК-5.3.1, ОПК-9.1.2; ОПК-9.2.2.
3	Свойства антигенов: антигенность, чужеродность, иммуногенность, макромолекулярность	ОПК-1.1.1; ОПК-1.2.1; ОПК -1.3.2, ОПК-5.1.1; ОПК-5.2.1; ОПК-5.3.1, ОПК-9.1.2; ОПК-9.2.2.
4	Фагоцитоз. Клетки, осуществляющие фагоцитоз	ОПК-1.1.1; ОПК-1.2.1; ОПК -1.3.2, ОПК-5.1.1; ОПК-5.2.1; ОПК-5.3.1, ОПК-9.1.2; ОПК-9.2.2.
5	Общие представления о системе комплемента. История открытия. Состав и основные функции	ОПК-1.1.1; ОПК-1.2.1; ОПК -1.3.2, ОПК-5.1.1; ОПК-5.2.1; ОПК-5.3.1, ОПК-9.1.2; ОПК-9.2.2.
6	Путь активации комплемента. Классический путь активации комплемента. Клиническое значение.	ОПК-1.1.1; ОПК-1.2.1; ОПК -1.3.2, ОПК-5.1.1; ОПК-5.2.1; ОПК-5.3.1, ОПК-9.1.2; ОПК-9.2.2.
7	Путь активации комплемента. Альтернативный и лектиновый пути активации комплемента. Клиническое значение	ОПК-1.1.1; ОПК-1.2.1; ОПК -1.3.2, ОПК-5.1.1; ОПК-5.2.1; ОПК-5.3.1, ОПК-9.1.2; ОПК-9.2.2.
8	Иммуноглобулины (антитела): определение, химическая природа, структура, доменная организация. Роль антител в элиминации антигенов	ОПК-1.1.1; ОПК-1.2.1; ОПК -1.3.2, ОПК-5.1.1; ОПК-5.2.1; ОПК-5.3.1, ОПК-9.1.2; ОПК-9.2.2.
9	Иммуноглобулины. Структура и функции различных классов	ОПК-1.1.1; ОПК-1.2.1; ОПК -1.3.2, ОПК-5.1.1; ОПК-5.2.1; ОПК-5.3.1, ОПК-9.1.2; ОПК-9.2.2.
10	Строение и функционирование В-клеточного рецептора	ОПК-1.1.1; ОПК-1.2.1; ОПК -1.3.2, ОПК-5.1.1; ОПК-5.2.1; ОПК-5.3.1, ОПК-9.1.2; ОПК-9.2.2.

11	Общая характеристика реакций «антиген-антитело»	ОПК-1.1.1; ОПК-1.2.1; ОПК -1.3.2, ОПК-5.1.1; ОПК-5.2.1; ОПК-5.3.1, ОПК-9.1.2; ОПК-9.2.2.
12	Серологические методы, основанные на физических свойствах участников реакции (преципитация, агглютинация)	ОПК-1.1.1; ОПК-1.2.1; ОПК -1.3.2, ОПК-4.1.2; ОПК-4.2.2; ОПК-4.3.2, ОПК-5.1.1; ОПК-5.2.1; ОПК-5.3.1, ОПК-9.1.2; ОПК-9.2.2; ОПК-9.3.2.
13	Серологические методы, основанные на биологических свойствах участников реакции (биологическая нейтрализация, иммобилизация, цитотоксичность)	ОПК-1.1.1; ОПК-1.2.1; ОПК -1.3.2, ОПК-4.1.2; ОПК-4.2.2; ОПК-4.3.2, ОПК-5.1.1; ОПК-5.2.1; ОПК-5.3.1, ОПК-9.1.2; ОПК-9.2.2; ОПК-9.3.2.
14	Серологические методы с использованием меток (иммунофлюоресцентный анализ, иммуноферментный анализ, радиоиммунопреципитация); способы повышения чувствительности серологических методов	ОПК-1.1.1; ОПК-1.2.1; ОПК -1.3.2, ОПК-4.1.2; ОПК-4.2.2; ОПК-4.3.2, ОПК-5.1.1; ОПК-5.2.1; ОПК-5.3.1, ОПК-9.1.2; ОПК-9.2.2; ОПК-9.3.2.
15	Основные субпопуляции Т-лимфоцитов. Регуляторные функции Т-лимфоцитов	ОПК-1.1.1; ОПК-1.2.1; ОПК -1.3.2, ОПК-5.1.1; ОПК-5.2.1; ОПК-5.3.1, ОПК-9.1.2; ОПК-9.2.2.
16	Методы изучения Т-клеточного звена	ОПК-1.1.1; ОПК-1.2.1; ОПК -1.3.2, ОПК-5.1.1; ОПК-5.2.1; ОПК-5.3.1, ОПК-9.1.2; ОПК-9.2.2.
17	Структура и функционирование Т-клеточного рецептора (TCR). Корецепторные молекулы	ОПК-1.1.1; ОПК-1.2.1; ОПК -1.3.2, ОПК-5.1.1; ОПК-5.2.1; ОПК-5.3.1, ОПК-9.1.2; ОПК-9.2.2.
18	Виды Т-лимфоцитов. Позитивная и негативная селекция. Миграция и расселение Т-лимфоцитов в организме	ОПК-1.1.1; ОПК-1.2.1; ОПК -1.3.2, ОПК-5.1.1; ОПК-5.2.1; ОПК-5.3.1, ОПК-9.1.2; ОПК-9.2.2.
19	Цитокины: определение, классификация, типы действия. Виды взаимодействия цитокинов. Основные свойства цитокинов	ОПК-1.1.1; ОПК-1.2.1; ОПК -1.3.2, ОПК-5.1.1; ОПК-5.2.1; ОПК-5.3.1, ОПК-9.1.2; ОПК-9.2.2.
20	Интерфероны: определение, классификация, действия	ОПК-1.1.1; ОПК-1.2.1; ОПК -1.3.2, ОПК-5.1.1; ОПК-5.2.1; ОПК-5.3.1, ОПК-9.1.2; ОПК-9.2.2.
21	Методы изучения цитокинов	ОПК-1.1.1; ОПК-1.2.1; ОПК -1.3.2, ОПК-4.1.2; ОПК-4.2.2; ОПК-4.3.2, ОПК-5.1.1; ОПК-5.2.1; ОПК-5.3.1,

		ОПК-9.1.2; ОПК-9.2.2; ОПК-9.3.2.
22	Иммунологическая толерантность: определение, история открытия. Отличие иммунологической толерантности от иммунодефицита	ОПК-1.1.1; ОПК-1.2.1; ОПК -1.3.2, ОПК-5.1.1; ОПК-5.2.1; ОПК-5.3.1, ОПК-9.1.2; ОПК-9.2.2.
23	Клиническое значение и индукция искусственной иммунологической толерантности. Искусственная толерантность, причины.	ОПК-1.1.1; ОПК-1.2.1; ОПК -1.3.2, ОПК-5.1.1; ОПК-5.2.1; ОПК-5.3.1, ОПК-9.1.2; ОПК-9.2.2.
24	Естественная иммунологическая толерантность, механизмы и виды	ОПК-1.1.1; ОПК-1.2.1; ОПК -1.3.2, ОПК-5.1.1; ОПК-5.2.1; ОПК-5.3.1, ОПК-9.1.2; ОПК-9.2.2.
25	Опухолевые клетки как антигены. Доказательства участия иммунной системы в опухолевом росте	ОПК-1.1.1; ОПК-1.2.1; ОПК -1.3.2, ОПК-5.1.1; ОПК-5.2.1; ОПК-5.3.1, ОПК-9.1.2; ОПК-9.2.2.
26	Механизмы противоопухолевого иммунитета	ОПК-1.1.1; ОПК-1.2.1; ОПК -1.3.2, ОПК-5.1.1; ОПК-5.2.1; ОПК-5.3.1, ОПК-9.1.2; ОПК-9.2.2.
27	Механизмы «ускользания» опухолей от иммунобиологического надзора. Опухлеассоциированные антигены. Происхождение, виды, клиническое значение	ОПК-1.1.1; ОПК-1.2.1; ОПК -1.3.2, ОПК-5.1.1; ОПК-5.2.1; ОПК-5.3.1, ОПК-9.1.2; ОПК-9.2.2.
28	Факторы антибактериального иммунитета. Механизмы ускользания бактерий от иммунной элиминации	ОПК-1.1.1; ОПК-1.2.1; ОПК -1.3.2, ОПК-5.1.1; ОПК-5.2.1; ОПК-5.3.1, ОПК-9.1.2; ОПК-9.2.2.
29	Факторы противовирусного иммунитета. Механизмы ускользания вирусов от иммунной элиминации	ОПК-1.1.1; ОПК-1.2.1; ОПК -1.3.2, ОПК-5.1.1; ОПК-5.2.1; ОПК-5.3.1, ОПК-9.1.2; ОПК-9.2.2.
30	Факторы антигельминтного, антигрибкового иммунитета. Механизмы ускользания от иммунной защиты	ОПК-1.1.1; ОПК-1.2.1; ОПК -1.3.2, ОПК-5.1.1; ОПК-5.2.1; ОПК-5.3.1, ОПК-9.1.2; ОПК-9.2.2.
31	Основные факторы иммунной защиты от внутриклеточных инфекций, не сопровождающихся генетическим паразитизмом (микоплазменная, хламидийная). Механизмы ускользания от иммунной защиты	ОПК-1.1.1; ОПК-1.2.1; ОПК -1.3.2, ОПК-5.1.1; ОПК-5.2.1; ОПК-5.3.1, ОПК-9.1.2; ОПК-9.2.2.

32	Иммунологический мониторинг инфекционных заболеваний	ОПК-1.1.1; ОПК-1.2.1; ОПК -1.3.2, ОПК-4.1.2; ОПК-4.2.2; ОПК-4.3.2, ОПК-5.1.1; ОПК-5.2.1; ОПК-5.3.1, ОПК-9.1.2; ОПК-9.2.2; ОПК-9.3.2.
33	Вакцинация: понятие, цели, виды. Способы получения вакцин	ОПК-1.1.1; ОПК-1.2.1; ОПК -1.3.2, ОПК-5.1.1; ОПК-5.2.1; ОПК-5.3.1, ОПК-9.1.2; ОПК-9.2.2; ОПК-9.3.2, ПК-1.1.1, ПК-1.1.2, ПК-1.1.3, ПК-1.1.4, ПК-1.1.6, ПК-1.1.8, ПК-1.1.9, ПК-1.1.10, ПК-1.1.11, ПК-1.1.18, ПК-1.2.2, ПК-1.2.7, ПК-1.3.3, ПК-1.3.4, ПК-1.3.9.
34	Формирование иммунного ответа на введение различных видов вакцин. Принципы использования вакцин в клинической практике	ОПК-1.1.1; ОПК-1.2.1; ОПК -1.3.2, ОПК-4.1.2; ОПК-4.2.2; ОПК-4.3.2, ОПК-5.1.1; ОПК-5.2.1; ОПК-5.3.1, ОПК-9.1.2; ОПК-9.2.2; ОПК-9.3.2.
35	Иммунология репродукции. Иммунологические взаимоотношения в системе «мать-отец»	ОПК-1.1.1; ОПК-1.2.1; ОПК -1.3.2, ОПК-5.1.1; ОПК-5.2.1; ОПК-5.3.1, ОПК-9.1.2; ОПК-9.2.2.
36	Иммунология репродукции. Иммунологические взаимоотношения в системе «мать-плод»	ОПК-1.1.1; ОПК-1.2.1; ОПК -1.3.2, ОПК-5.1.1; ОПК-5.2.1; ОПК-5.3.1, ОПК-9.1.2; ОПК-9.2.2.
37	Факторы иммуносупрессии при нормальной беременности. Иммунологические причины бесплодия	ОПК-1.1.1; ОПК-1.2.1; ОПК -1.3.2, ОПК-5.1.1; ОПК-5.2.1; ОПК-5.3.1, ОПК-9.1.2; ОПК-9.2.2.
38	Иммунологические механизмы нарушения внутриутробного развития вследствие несовместимости супругов по системе Rh-антигенов	ОПК-1.1.1; ОПК-1.2.1; ОПК -1.3.2, ОПК-5.1.1; ОПК-5.2.1; ОПК-5.3.1, ОПК-9.1.2; ОПК-9.2.2.
39	Внутриутробный период развития иммунной системы. Особенности строения и функционирования иммунной системы при рождении ребенка	ОПК-1.1.1; ОПК-1.2.1; ОПК -1.3.2, ОПК-5.1.1; ОПК-5.2.1; ОПК-5.3.1, ОПК-9.1.2; ОПК-9.2.2.
40	Иммунная система новорожденного ребенка	ОПК-1.1.1; ОПК-1.2.1; ОПК -1.3.2, ОПК-5.1.1; ОПК-5.2.1; ОПК-5.3.1, ОПК-9.1.2; ОПК-9.2.2.
41	Особенности строения, функционирования. Динамика развития на	ОПК-1.1.1; ОПК-1.2.1; ОПК -1.3.2, ОПК-5.1.1; ОПК-5.2.1; ОПК-5.3.1,

	первом году жизни	ОПК-9.1.2; ОПК-9.2.2.
42	Развитие иммунной системы в период с 2 до 6 лет	ОПК-1.1.1; ОПК-1.2.1; ОПК -1.3.2, ОПК-5.1.1; ОПК-5.2.1; ОПК-5.3.1, ОПК-9.1.2; ОПК-9.2.2.
43	Иммунная система у подростков. Особенности строения, функционирования. Развитие иммунной системы в период с 12-15 лет	ОПК-1.1.1; ОПК-1.2.1; ОПК -1.3.2, ОПК-5.1.1; ОПК-5.2.1; ОПК-5.3.1, ОПК-9.1.2; ОПК-9.2.2.
44	Инволютивные изменения иммунной системы	ОПК-1.1.1; ОПК-1.2.1; ОПК -1.3.2, ОПК-5.1.1; ОПК-5.2.1; ОПК-5.3.1, ОПК-9.1.2; ОПК-9.2.2.
45	Клиническая оценка иммунного статуса	ОПК-1.1.1; ОПК-1.2.1; ОПК -1.3.2, ОПК-4.1.2; ОПК-4.2.2; ОПК-4.3.2, ОПК-5.1.1; ОПК-5.2.1; ОПК-5.3.1, ОПК-9.1.2; ОПК-9.2.2; ОПК-9.3.2.
46	Методы лабораторной оценки иммунного статуса	ОПК-1.1.1; ОПК-1.2.1; ОПК -1.3.2, ОПК-4.1.2; ОПК-4.2.2; ОПК-4.3.2, ОПК-5.1.1; ОПК-5.2.1; ОПК-5.3.1, ОПК-9.1.2; ОПК-9.2.2; ОПК-9.3.2.
47	Тесты первого и второго уровней	ОПК-1.1.1; ОПК-1.2.1; ОПК -1.3.2, ОПК-4.1.2; ОПК-4.2.2; ОПК-4.3.2, ОПК-5.1.1; ОПК-5.2.1; ОПК-5.3.1, ОПК-9.1.2; ОПК-9.2.2; ОПК-9.3.2.
48	Гипотезы развития аутоиммунных заболеваний	ОПК-1.1.1; ОПК-1.2.1; ОПК -1.3.2, ОПК-5.1.1; ОПК-5.2.1; ОПК-5.3.1, ОПК-9.1.2; ОПК-9.2.2.
49	Иммунодефицитные состояния (ИДС) в детском возрасте. Определение и классификация.	ОПК-4.1.2; ОПК-4.2.2; ОПК-4.3.2. ОПК-6.1.1; ОПК-6.2.1; ОПК-6.3.1. ПК-1.1.1, ПК-1.1.2, ПК-1.1.3, ПК-1.1.4, ПК-1.1.6, ПК-1.1.8, ПК-1.1.9, ПК-1.1.10, ПК-1.1.11, ПК-1.1.18, ПК-1.2.2, ПК-1.2.7, ПК-1.3.3, ПК-1.3.4, ПК-1.3.9. ПК-2.1.1, ПК-2.1.2, ПК-2.1.3, ПК-2.1.5, ПК-2.1.9, ПК-2.1.10, ПК-2.1.11, ПК-2.1.12, ПК-2.1.15, ПК-2.1.16, ПК-2.2.2, ПК-2.2.4, ПК-2.2.5, ПК-2.3.4. ПК-5.1.1, ПК-5.1.2, ПК-5.1.3, ПК-5.1.4, ПК-5.1.10, ПК-5.1.11, ПК-5.1.12, ПК-5.1.13, ПК-5.1.14, ПК-5.1.15, ПК-5.1.16, ПК-5.1.17, ПК-

		<p>5.1.18, ПК-5.1.19, ПК-5.1.20, ПК-5.1.21, ПК-5.1.22, ПК-5.1.23, ПК-5.1.24, ПК-5.1.25, ПК-5.2.1, ПК-5.2.2, ПК-5.2.3, ПК-5.2.4, ПК-5.2.5, ПК-5.2.6, ПК-5.2.7, ПК-5.2.8, ПК-5.2.9, ПК-5.2.10, ПК-5.2.11, ПК-5.2.12, ПК-5.2.13, ПК-5.2.14, ПК-5.3.1, ПК-5.3.2, ПК-5.3.3, ПК-5.3.4, ПК-5.3.5, ПК-5.3.6, ПК-5.3.7. ПК-6.1.1, ПК-6.1.2, ПК-6.1.3, ПК-6.1.4, ПК-6.1.5, ПК-6.1.6, ПК-6.1.7, ПК-6.1.8, ПК-6.1.9, ПК-6.1.10, ПК-6.1.11, ПК-6.1.12, ПК-6.2.1, ПК-6.2.2, ПК-6.3.1, ПК-6.3.2. ПК-8.1.1, ПК-8.1.2, ПК-8.1.3, ПК-8.1.4, ПК-8.1.9, ПК-8.1.9, ПК-8.1.10, ПК-8.1.11, ПК-8.1.12, ПК-8.1.13, ПК-8.1.14, ПК-8.1.15, ПК-8.1.16, ПК-8.1.18, ПК-8.1.19, ПК-8.1.20, ПК-8.1.21, ПК-8.1.22, ПК-8.1.23, ПК-8.1.24, ПК-8.1.27, ПК-8.1.28, ПК-8.1.29, ПК-8.1.30, ПК-8.1.31, ПК-8.1.32, ПК-8.1.33, ПК-8.1.34, ПК-8.1.35, ПК-8.1.36, ПК-8.1.47, ПК-8.1.49, ПК-8.1.50, ПК-8.1.59, ПК-8.1.60, ПК-8.1.61, ПК-8.1.62, ПК-8.2.1, ПК-8.2.7, ПК-8.2.9, ПК-8.2.10, ПК-8.2.11, ПК-8.2.12, ПК-8.2.13, ПК-8.2.20, ПК-8.3.1, ПК-8.3.2, ПК-8.3.3, ПК-8.3.4, ПК-8.3.5, ПК-8.3.6, ПК-8.3.7, ПК-8.3.9, ПК-8.3.10, ПК-8.3.11, ПК-8.3.12, ПК-8.3.13, ПК-8.3.20. ПК-9.1.1, ПК-9.1.2, ПК-9.1.3, ПК-9.1.4, ПК-9.1.8, ПК-9.1.9, ПК-9.1.10, ПК-9.1.11, ПК-9.1.12, ПК-9.1.13, ПК-9.1.14, ПК-9.1.15, ПК-9.1.16, ПК-9.1.18, ПК-9.1.19, ПК-9.1.20, ПК-9.1.21, ПК-9.1.22, ПК-9.1.23, ПК-9.1.24, ПК-9.1.25, ПК-9.1.26, ПК-9.1.27, ПК-9.1.28, ПК-9.1.29, ПК-9.1.30, ПК-9.1.31, ПК-9.1.33, ПК-9.1.34, ПК-9.1.35, ПК-9.1.47, ПК-9.1.48, ПК-9.2.1, ПК-9.2.2, ПК-9.2.3, ПК-9.2.4, ПК-9.2.5, ПК-9.2.6, ПК-9.2.7, ПК-9.2.9, ПК-9.2.10, ПК-9.2.11, ПК-9.2.12, ПК-9.2.13, ПК-9.2.20, ПК-</p>
--	--	---

		<p>9.3.1, ПК-9.3.2, ПК-9.3.3, ПК-9.3.4, ПК-9.3.5, ПК-9.3.6, ПК-9.3.7, ПК-9.3.9, ПК-9.3.10, ПК-9.3.11, ПК-9.3.12, ПК-9.3.13, ПК-9.3.14, ПК-9.3.20. ПК-10.1.1, ПК-10.1.2, ПК-10.1.3, ПК-10.1.4, ПК-10.1.6, ПК-10.1.7, ПК-10.1.8, ПК-10.1.9, ПК-10.1.10, ПК-10.1.11, ПК-10.1.13, ПК-10.1.14, ПК-10.1.15, ПК-10.1.16, ПК-10.1.17, ПК-10.1.18, ПК-10.1.19, ПК-10.2.1, ПК-10.2.3, ПК-10.2.4, ПК-10.2.5, ПК-10.2.6, ПК-10.2.7, ПК-10.2.8, ПК-10.2.9, ПК-10.3.1, ПК-10.3.3, ПК-10.3.4, ПК-10.3.5, ПК-10.3.6, ПК-10.3.7, ПК-10.3.8, ПК-10.3.9.</p>
50	<p>Механизмы формирования клинических проявлений ИДС (синдромы-маркеры ИДС) у детей</p>	<p>ОПК-4.1.2; ОПК-4.2.2; ОПК-4.3.2. ОПК-6.1.1; ОПК-6.2.1; ОПК-6.3.1. ПК-2.1.1, ПК-2.1.2, ПК-2.1.3, ПК-2.1.5, ПК-2.1.9, ПК-2.1.10, ПК-2.1.11, ПК-2.1.12, ПК-2.1.15, ПК-2.1.16, ПК-2.2.2, ПК-2.2.4, ПК-2.2.5, ПК-2.3.4. ПК-5.1.1, ПК-5.1.2, ПК-5.1.3, ПК-5.1.4, ПК-5.1.10, ПК-5.1.11, ПК-5.1.12, ПК-5.1.13, ПК-5.1.14, ПК-5.1.15, ПК-5.1.16, ПК-5.1.17, ПК-5.1.18, ПК-5.1.19, ПК-5.1.20, ПК-5.1.21, ПК-5.1.22, ПК-5.1.23, ПК-5.1.24, ПК-5.1.25, ПК-5.2.1, ПК-5.2.2, ПК-5.2.3, ПК-5.2.4, ПК-5.2.5, ПК-5.2.6, ПК-5.2.7, ПК-5.2.8, ПК-5.2.9, ПК-5.2.10, ПК-5.2.11, ПК-5.2.12, ПК-5.2.13, ПК-5.2.14, ПК-5.3.1, ПК-5.3.2, ПК-5.3.3, ПК-5.3.4, ПК-5.3.5, ПК-5.3.6, ПК-5.3.7. ПК-6.1.1, ПК-6.1.2, ПК-6.1.3, ПК-6.1.4, ПК-6.1.5, ПК-6.1.6, ПК-6.1.7, ПК-6.1.8, ПК-6.1.9, ПК-6.1.10, ПК-6.1.11, ПК-6.1.12, ПК-6.2.1, ПК-6.2.2, ПК-6.3.1, ПК-6.3.2. ПК-8.1.1, ПК-8.1.2, ПК-8.1.3, ПК-8.1.4, ПК-8.1.9, ПК-8.1.9, ПК-8.1.10, ПК-8.1.11, ПК-8.1.12, ПК-8.1.13, ПК-8.1.14, ПК-8.1.15, ПК-8.1.16, ПК-8.1.18, ПК-8.1.19, ПК-8.1.20, ПК-8.1.21, ПК-8.1.22, ПК-8.1.23, ПК-</p>

		<p>8.1.24, ПК-8.1.27, ПК-8.1.28, ПК-8.1.29, ПК-8.1.30, ПК-8.1.31, ПК-8.1.32, ПК-8.1.33, ПК-8.1.34, ПК-8.1.35, ПК-8.1.36, ПК-8.1.47, ПК-8.1.49, ПК-8.1.50, ПК-8.1.59, ПК-8.1.60, ПК-8.1.61, ПК-8.1.62, ПК-8.2.1, ПК-8.2.7, ПК-8.2.9, ПК-8.2.10, ПК-8.2.11, ПК-8.2.12, ПК-8.2.13, ПК-8.2.20, ПК-8.3.1, ПК-8.3.2, ПК-8.3.3, ПК-8.3.4, ПК-8.3.5, ПК-8.3.6, ПК-8.3.7, ПК-8.3.9, ПК-8.3.10, ПК-8.3.11, ПК-8.3.12, ПК-8.3.13, ПК-8.3.20. ПК-9.1.1, ПК-9.1.2, ПК-9.1.3, ПК-9.1.4, ПК-9.1.8, ПК-9.1.9, ПК-9.1.10, ПК-9.1.11, ПК-9.1.12, ПК-9.1.13, ПК-9.1.14, ПК-9.1.15, ПК-9.1.16, ПК-9.1.18, ПК-9.1.19, ПК-9.1.20, ПК-9.1.21, ПК-9.1.22, ПК-9.1.23, ПК-9.1.24, ПК-9.1.25, ПК-9.1.26, ПК-9.1.27, ПК-9.1.28, ПК-9.1.29, ПК-9.1.30, ПК-9.1.31, ПК-9.1.33, ПК-9.1.34, ПК-9.1.35, ПК-9.1.47, ПК-9.1.48, ПК-9.2.1, ПК-9.2.2, ПК-9.2.3, ПК-9.2.4, ПК-9.2.5, ПК-9.2.6, ПК-9.2.7, ПК-9.2.9, ПК-9.2.10, ПК-9.2.11, ПК-9.2.12, ПК-9.2.13, ПК-9.2.20, ПК-9.3.1, ПК-9.3.2, ПК-9.3.3, ПК-9.3.4, ПК-9.3.5, ПК-9.3.6, ПК-9.3.7, ПК-9.3.9, ПК-9.3.10, ПК-9.3.11, ПК-9.3.12, ПК-9.3.13, ПК-9.3.14, ПК-9.3.20.</p>
51	<p>Первичные дефициты гуморального звена иммунитета. Агаммаглобулинемия. Заболевания. Диагностика. Естественное развитие. Лечение</p>	<p>ОПК-4.1.2; ОПК-4.2.2; ОПК-4.3.2. ОПК-6.1.1; ОПК-6.2.1; ОПК-6.3.1. ПК-2.1.1, ПК-2.1.2, ПК-2.1.3, ПК-2.1.5, ПК-2.1.9, ПК-2.1.10, ПК-2.1.11, ПК-2.1.12, ПК-2.1.15, ПК-2.1.16, ПК-2.2.2, ПК-2.2.4, ПК-2.2.5, ПК-2.3.4. ПК-5.1.1, ПК-5.1.2, ПК-5.1.3, ПК-5.1.4, ПК-5.1.10, ПК-5.1.11, ПК-5.1.12, ПК-5.1.13, ПК-5.1.14, ПК-5.1.15, ПК-5.1.16, ПК-5.1.17, ПК-5.1.18, ПК-5.1.19, ПК-5.1.20, ПК-5.1.21, ПК-5.1.22, ПК-5.1.23, ПК-5.1.24, ПК-5.1.25, ПК-5.2.1, ПК-5.2.2, ПК-5.2.3, ПК-5.2.4, ПК-5.2.5, ПК-</p>

		<p>5.2.6, ПК-5.2.7, ПК-5.2.8, ПК-5.2.9, ПК-5.2.10, ПК-5.2.11, ПК-5.2.12, ПК-5.2.13, ПК-5.2.14, ПК-5.3.1, ПК-5.3.2, ПК-5.3.3, ПК-5.3.4, ПК-5.3.5, ПК-5.3.6, ПК-5.3.7. ПК-6.1.1, ПК-6.1.2, ПК-6.1.3, ПК-6.1.4, ПК-6.1.5, ПК-6.1.6, ПК-6.1.7, ПК-6.1.8, ПК-6.1.9, ПК-6.1.10, ПК-6.1.11, ПК-6.1.12, ПК-6.2.1, ПК-6.2.2, ПК-6.3.1, ПК-6.3.2. ПК-8.1.1, ПК-8.1.2, ПК-8.1.3, ПК-8.1.4, ПК-8.1.9, ПК-8.1.9, ПК-8.1.10, ПК-8.1.11, ПК-8.1.12, ПК-8.1.13, ПК-8.1.14, ПК-8.1.15, ПК-8.1.16, ПК-8.1.18, ПК-8.1.19, ПК-8.1.20, ПК-8.1.21, ПК-8.1.22, ПК-8.1.23, ПК-8.1.24, ПК-8.1.27, ПК-8.1.28, ПК-8.1.29, ПК-8.1.30, ПК-8.1.31, ПК-8.1.32, ПК-8.1.33, ПК-8.1.34, ПК-8.1.35, ПК-8.1.36, ПК-8.1.47, ПК-8.1.49, ПК-8.1.50, ПК-8.1.59, ПК-8.1.60, ПК-8.1.61, ПК-8.1.62, ПК-8.2.1, ПК-8.2.7, ПК-8.2.9, ПК-8.2.10, ПК-8.2.11, ПК-8.2.12, ПК-8.2.13, ПК-8.2.20, ПК-8.3.1, ПК-8.3.2, ПК-8.3.3, ПК-8.3.4, ПК-8.3.5, ПК-8.3.6, ПК-8.3.7, ПК-8.3.9, ПК-8.3.10, ПК-8.3.11, ПК-8.3.12, ПК-8.3.13, ПК-8.3.20. ПК-9.1.1, ПК-9.1.2, ПК-9.1.3, ПК-9.1.4, ПК-9.1.8, ПК-9.1.9, ПК-9.1.10, ПК-9.1.11, ПК-9.1.12, ПК-9.1.13, ПК-9.1.14, ПК-9.1.15, ПК-9.1.16, ПК-9.1.18, ПК-9.1.19, ПК-9.1.20, ПК-9.1.21, ПК-9.1.22, ПК-9.1.23, ПК-9.1.24, ПК-9.1.25, ПК-9.1.26, ПК-9.1.27, ПК-9.1.28, ПК-9.1.29, ПК-9.1.30, ПК-9.1.31, ПК-9.1.33, ПК-9.1.34, ПК-9.1.35, ПК-9.1.47, ПК-9.1.48, ПК-9.2.1, ПК-9.2.2, ПК-9.2.3, ПК-9.2.4, ПК-9.2.5, ПК-9.2.6, ПК-9.2.7, ПК-9.2.9, ПК-9.2.10, ПК-9.2.11, ПК-9.2.12, ПК-9.2.13, ПК-9.2.20, ПК-9.3.1, ПК-9.3.2, ПК-9.3.3, ПК-9.3.4, ПК-9.3.5, ПК-9.3.6, ПК-9.3.7, ПК-9.3.9, ПК-9.3.10, ПК-9.3.11, ПК-9.3.12, ПК-9.3.13, ПК-9.3.14, ПК-</p>
--	--	--

		9.3.20.
52	Селективный дефицит IgA. Диагностика. Естественное развитие. Лечение	<p>ОПК-4.1.2; ОПК-4.2.2; ОПК-4.3.2. ОПК-6.1.1; ОПК-6.2.1; ОПК-6.3.1. ПК-2.1.1, ПК-2.1.2, ПК-2.1.3, ПК-2.1.5, ПК-2.1.9, ПК-2.1.10, ПК-2.1.11, ПК-2.1.12, ПК-2.1.15, ПК-2.1.16, ПК-2.2.2, ПК-2.2.4, ПК-2.2.5, ПК-2.3.4. ПК-5.1.1, ПК-5.1.2, ПК-5.1.3, ПК-5.1.4, ПК-5.1.10, ПК-5.1.11, ПК-5.1.12, ПК-5.1.13, ПК-5.1.14, ПК-5.1.15, ПК-5.1.16, ПК-5.1.17, ПК-5.1.18, ПК-5.1.19, ПК-5.1.20, ПК-5.1.21, ПК-5.1.22, ПК-5.1.23, ПК-5.1.24, ПК-5.1.25, ПК-5.2.1, ПК-5.2.2, ПК-5.2.3, ПК-5.2.4, ПК-5.2.5, ПК-5.2.6, ПК-5.2.7, ПК-5.2.8, ПК-5.2.9, ПК-5.2.10, ПК-5.2.11, ПК-5.2.12, ПК-5.2.13, ПК-5.2.14, ПК-5.3.1, ПК-5.3.2, ПК-5.3.3, ПК-5.3.4, ПК-5.3.5, ПК-5.3.6, ПК-5.3.7. ПК-6.1.1, ПК-6.1.2, ПК-6.1.3, ПК-6.1.4, ПК-6.1.5, ПК-6.1.6, ПК-6.1.7, ПК-6.1.8, ПК-6.1.9, ПК-6.1.10, ПК-6.1.11, ПК-6.1.12, ПК-6.2.1, ПК-6.2.2, ПК-6.3.1, ПК-6.3.2. ПК-8.1.1, ПК-8.1.2, ПК-8.1.3, ПК-8.1.4, ПК-8.1.9, ПК-8.1.9, ПК-8.1.10, ПК-8.1.11, ПК-8.1.12, ПК-8.1.13, ПК-8.1.14, ПК-8.1.15, ПК-8.1.16, ПК-8.1.18, ПК-8.1.19, ПК-8.1.20, ПК-8.1.21, ПК-8.1.22, ПК-8.1.23, ПК-8.1.24, ПК-8.1.27, ПК-8.1.28, ПК-8.1.29, ПК-8.1.30, ПК-8.1.31, ПК-8.1.32, ПК-8.1.33, ПК-8.1.34, ПК-8.1.35, ПК-8.1.36, ПК-8.1.47, ПК-8.1.49, ПК-8.1.50, ПК-8.1.59, ПК-8.1.60, ПК-8.1.61, ПК-8.1.62, ПК-8.2.1, ПК-8.2.7, ПК-8.2.9, ПК-8.2.10, ПК-8.2.11, ПК-8.2.12, ПК-8.2.13, ПК-8.2.20, ПК-8.3.1, ПК-8.3.2, ПК-8.3.3, ПК-8.3.4, ПК-8.3.5, ПК-8.3.6, ПК-8.3.7, ПК-8.3.9, ПК-8.3.10, ПК-8.3.11, ПК-8.3.12, ПК-8.3.13, ПК-8.3.20. ПК-9.1.1, ПК-9.1.2, ПК-9.1.3, ПК-9.1.4, ПК-9.1.8, ПК-9.1.9, ПК-9.1.10, ПК-9.1.11, ПК-9.1.12, ПК-9.1.13, ПК-</p>

		<p>9.1.14, ПК-9.1.15, ПК-9.1.16, ПК-9.1.18, ПК-9.1.19, ПК-9.1.20, ПК-9.1.21, ПК-9.1.22, ПК-9.1.23, ПК-9.1.24, ПК-9.1.25, ПК-9.1.26, ПК-9.1.27, ПК-9.1.28, ПК-9.1.29, ПК-9.1.30, ПК-9.1.31, ПК-9.1.33, ПК-9.1.34, ПК-9.1.35, ПК-9.1.47, ПК-9.1.48, ПК-9.2.1, ПК-9.2.2, ПК-9.2.3, ПК-9.2.4, ПК-9.2.5, ПК-9.2.6, ПК-9.2.7, ПК-9.2.9, ПК-9.2.10, ПК-9.2.11, ПК-9.2.12, ПК-9.2.13, ПК-9.2.20, ПК-9.3.1, ПК-9.3.2, ПК-9.3.3, ПК-9.3.4, ПК-9.3.5, ПК-9.3.6, ПК-9.3.7, ПК-9.3.9, ПК-9.3.10, ПК-9.3.11, ПК-9.3.12, ПК-9.3.13, ПК-9.3.14, ПК-9.3.20.</p>
53	<p>Т-клеточные и комбинированные первичные ИДС. Заболевания. Диагностика. Естественное развитие. Принципы лечения</p>	<p>ОПК-4.1.2; ОПК-4.2.2; ОПК-4.3.2. ОПК-6.1.1; ОПК-6.2.1; ОПК-6.3.1. ПК-2.1.1, ПК-2.1.2, ПК-2.1.3, ПК-2.1.5, ПК-2.1.9, ПК-2.1.10, ПК-2.1.11, ПК-2.1.12, ПК-2.1.15, ПК-2.1.16, ПК-2.2.2, ПК-2.2.4, ПК-2.2.5, ПК-2.3.4. ПК-5.1.1, ПК-5.1.2, ПК-5.1.3, ПК-5.1.4, ПК-5.1.10, ПК-5.1.11, ПК-5.1.12, ПК-5.1.13, ПК-5.1.14, ПК-5.1.15, ПК-5.1.16, ПК-5.1.17, ПК-5.1.18, ПК-5.1.19, ПК-5.1.20, ПК-5.1.21, ПК-5.1.22, ПК-5.1.23, ПК-5.1.24, ПК-5.1.25, ПК-5.2.1, ПК-5.2.2, ПК-5.2.3, ПК-5.2.4, ПК-5.2.5, ПК-5.2.6, ПК-5.2.7, ПК-5.2.8, ПК-5.2.9, ПК-5.2.10, ПК-5.2.11, ПК-5.2.12, ПК-5.2.13, ПК-5.2.14, ПК-5.3.1, ПК-5.3.2, ПК-5.3.3, ПК-5.3.4, ПК-5.3.5, ПК-5.3.6, ПК-5.3.7. ПК-6.1.1, ПК-6.1.2, ПК-6.1.3, ПК-6.1.4, ПК-6.1.5, ПК-6.1.6, ПК-6.1.7, ПК-6.1.8, ПК-6.1.9, ПК-6.1.10, ПК-6.1.11, ПК-6.1.12, ПК-6.2.1, ПК-6.2.2, ПК-6.3.1, ПК-6.3.2. ПК-8.1.1, ПК-8.1.2, ПК-8.1.3, ПК-8.1.4, ПК-8.1.9, ПК-8.1.9, ПК-8.1.10, ПК-8.1.11, ПК-8.1.12, ПК-8.1.13, ПК-8.1.14, ПК-8.1.15, ПК-8.1.16, ПК-8.1.18, ПК-8.1.19, ПК-8.1.20, ПК-8.1.21, ПК-8.1.22, ПК-8.1.23, ПК-</p>

		<p>8.1.24, ПК-8.1.27, ПК-8.1.28, ПК-8.1.29, ПК-8.1.30, ПК-8.1.31, ПК-8.1.32, ПК-8.1.33, ПК-8.1.34, ПК-8.1.35, ПК-8.1.36, ПК-8.1.47, ПК-8.1.49, ПК-8.1.50, ПК-8.1.59, ПК-8.1.60, ПК-8.1.61, ПК-8.1.62, ПК-8.2.1, ПК-8.2.7, ПК-8.2.9, ПК-8.2.10, ПК-8.2.11, ПК-8.2.12, ПК-8.2.13, ПК-8.2.20, ПК-8.3.1, ПК-8.3.2, ПК-8.3.3, ПК-8.3.4, ПК-8.3.5, ПК-8.3.6, ПК-8.3.7, ПК-8.3.9, ПК-8.3.10, ПК-8.3.11, ПК-8.3.12, ПК-8.3.13, ПК-8.3.20. ПК-9.1.1, ПК-9.1.2, ПК-9.1.3, ПК-9.1.4, ПК-9.1.8, ПК-9.1.9, ПК-9.1.10, ПК-9.1.11, ПК-9.1.12, ПК-9.1.13, ПК-9.1.14, ПК-9.1.15, ПК-9.1.16, ПК-9.1.18, ПК-9.1.19, ПК-9.1.20, ПК-9.1.21, ПК-9.1.22, ПК-9.1.23, ПК-9.1.24, ПК-9.1.25, ПК-9.1.26, ПК-9.1.27, ПК-9.1.28, ПК-9.1.29, ПК-9.1.30, ПК-9.1.31, ПК-9.1.33, ПК-9.1.34, ПК-9.1.35, ПК-9.1.47, ПК-9.1.48, ПК-9.2.1, ПК-9.2.2, ПК-9.2.3, ПК-9.2.4, ПК-9.2.5, ПК-9.2.6, ПК-9.2.7, ПК-9.2.9, ПК-9.2.10, ПК-9.2.11, ПК-9.2.12, ПК-9.2.13, ПК-9.2.20, ПК-9.3.1, ПК-9.3.2, ПК-9.3.3, ПК-9.3.4, ПК-9.3.5, ПК-9.3.6, ПК-9.3.7, ПК-9.3.9, ПК-9.3.10, ПК-9.3.11, ПК-9.3.12, ПК-9.3.13, ПК-9.3.14, ПК-9.3.20.</p>
54	<p>Первичные дефициты системы комплемента. Клинические проявления. Диагностика. Естественное развитие. Принципы лечения</p>	<p>ОПК-4.1.2; ОПК-4.2.2; ОПК-4.3.2. ОПК-6.1.1; ОПК-6.2.1; ОПК-6.3.1. ПК-2.1.1, ПК-2.1.2, ПК-2.1.3, ПК-2.1.5, ПК-2.1.9, ПК-2.1.10, ПК-2.1.11, ПК-2.1.12, ПК-2.1.15, ПК-2.1.16, ПК-2.2.2, ПК-2.2.4, ПК-2.2.5, ПК-2.3.4. ПК-5.1.1, ПК-5.1.2, ПК-5.1.3, ПК-5.1.4, ПК-5.1.10, ПК-5.1.11, ПК-5.1.12, ПК-5.1.13, ПК-5.1.14, ПК-5.1.15, ПК-5.1.16, ПК-5.1.17, ПК-5.1.18, ПК-5.1.19, ПК-5.1.20, ПК-5.1.21, ПК-5.1.22, ПК-5.1.23, ПК-5.1.24, ПК-5.1.25, ПК-5.2.1, ПК-5.2.2, ПК-5.2.3, ПК-5.2.4, ПК-5.2.5, ПК-</p>

		<p>5.2.6, ПК-5.2.7, ПК-5.2.8, ПК-5.2.9, ПК-5.2.10, ПК-5.2.11, ПК-5.2.12, ПК-5.2.13, ПК-5.2.14, ПК-5.3.1, ПК-5.3.2, ПК-5.3.3, ПК-5.3.4, ПК-5.3.5, ПК-5.3.6, ПК-5.3.7. ПК-6.1.1, ПК-6.1.2, ПК-6.1.3, ПК-6.1.4, ПК-6.1.5, ПК-6.1.6, ПК-6.1.7, ПК-6.1.8, ПК-6.1.9, ПК-6.1.10, ПК-6.1.11, ПК-6.1.12, ПК-6.2.1, ПК-6.2.2, ПК-6.3.1, ПК-6.3.2. ПК-8.1.1, ПК-8.1.2, ПК-8.1.3, ПК-8.1.4, ПК-8.1.9, ПК-8.1.9, ПК-8.1.10, ПК-8.1.11, ПК-8.1.12, ПК-8.1.13, ПК-8.1.14, ПК-8.1.15, ПК-8.1.16, ПК-8.1.18, ПК-8.1.19, ПК-8.1.20, ПК-8.1.21, ПК-8.1.22, ПК-8.1.23, ПК-8.1.24, ПК-8.1.27, ПК-8.1.28, ПК-8.1.29, ПК-8.1.30, ПК-8.1.31, ПК-8.1.32, ПК-8.1.33, ПК-8.1.34, ПК-8.1.35, ПК-8.1.36, ПК-8.1.47, ПК-8.1.49, ПК-8.1.50, ПК-8.1.59, ПК-8.1.60, ПК-8.1.61, ПК-8.1.62, ПК-8.2.1, ПК-8.2.7, ПК-8.2.9, ПК-8.2.10, ПК-8.2.11, ПК-8.2.12, ПК-8.2.13, ПК-8.2.20, ПК-8.3.1, ПК-8.3.2, ПК-8.3.3, ПК-8.3.4, ПК-8.3.5, ПК-8.3.6, ПК-8.3.7, ПК-8.3.9, ПК-8.3.10, ПК-8.3.11, ПК-8.3.12, ПК-8.3.13, ПК-8.3.20. ПК-9.1.1, ПК-9.1.2, ПК-9.1.3, ПК-9.1.4, ПК-9.1.8, ПК-9.1.9, ПК-9.1.10, ПК-9.1.11, ПК-9.1.12, ПК-9.1.13, ПК-9.1.14, ПК-9.1.15, ПК-9.1.16, ПК-9.1.18, ПК-9.1.19, ПК-9.1.20, ПК-9.1.21, ПК-9.1.22, ПК-9.1.23, ПК-9.1.24, ПК-9.1.25, ПК-9.1.26, ПК-9.1.27, ПК-9.1.28, ПК-9.1.29, ПК-9.1.30, ПК-9.1.31, ПК-9.1.33, ПК-9.1.34, ПК-9.1.35, ПК-9.1.47, ПК-9.1.48, ПК-9.2.1, ПК-9.2.2, ПК-9.2.3, ПК-9.2.4, ПК-9.2.5, ПК-9.2.6, ПК-9.2.7, ПК-9.2.9, ПК-9.2.10, ПК-9.2.11, ПК-9.2.12, ПК-9.2.13, ПК-9.2.20, ПК-9.3.1, ПК-9.3.2, ПК-9.3.3, ПК-9.3.4, ПК-9.3.5, ПК-9.3.6, ПК-9.3.7, ПК-9.3.9, ПК-9.3.10, ПК-9.3.11, ПК-9.3.12, ПК-9.3.13, ПК-9.3.14, ПК-</p>
--	--	--

		9.3.20.
55	Общие представления о вторичных ИДС у детей. Классификация ВИДС	<p>ОПК-4.1.2; ОПК-4.2.2; ОПК-4.3.2. ОПК-6.1.1; ОПК-6.2.1; ОПК-6.3.1. ПК-2.1.1, ПК-2.1.2, ПК-2.1.3, ПК-2.1.5, ПК-2.1.9, ПК-2.1.10, ПК-2.1.11, ПК-2.1.12, ПК-2.1.15, ПК-2.1.16, ПК-2.2.2, ПК-2.2.4, ПК-2.2.5, ПК-2.3.4. ПК-5.1.1, ПК-5.1.2, ПК-5.1.3, ПК-5.1.4, ПК-5.1.10, ПК-5.1.11, ПК-5.1.12, ПК-5.1.13, ПК-5.1.14, ПК-5.1.15, ПК-5.1.16, ПК-5.1.17, ПК-5.1.18, ПК-5.1.19, ПК-5.1.20, ПК-5.1.21, ПК-5.1.22, ПК-5.1.23, ПК-5.1.24, ПК-5.1.25, ПК-5.2.1, ПК-5.2.2, ПК-5.2.3, ПК-5.2.4, ПК-5.2.5, ПК-5.2.6, ПК-5.2.7, ПК-5.2.8, ПК-5.2.9, ПК-5.2.10, ПК-5.2.11, ПК-5.2.12, ПК-5.2.13, ПК-5.2.14, ПК-5.3.1, ПК-5.3.2, ПК-5.3.3, ПК-5.3.4, ПК-5.3.5, ПК-5.3.6, ПК-5.3.7. ПК-6.1.1, ПК-6.1.2, ПК-6.1.3, ПК-6.1.4, ПК-6.1.5, ПК-6.1.6, ПК-6.1.7, ПК-6.1.8, ПК-6.1.9, ПК-6.1.10, ПК-6.1.11, ПК-6.1.12, ПК-6.2.1, ПК-6.2.2, ПК-6.3.1, ПК-6.3.2. ПК-8.1.1, ПК-8.1.2, ПК-8.1.3, ПК-8.1.4, ПК-8.1.9, ПК-8.1.9, ПК-8.1.10, ПК-8.1.11, ПК-8.1.12, ПК-8.1.13, ПК-8.1.14, ПК-8.1.15, ПК-8.1.16, ПК-8.1.18, ПК-8.1.19, ПК-8.1.20, ПК-8.1.21, ПК-8.1.22, ПК-8.1.23, ПК-8.1.24, ПК-8.1.27, ПК-8.1.28, ПК-8.1.29, ПК-8.1.30, ПК-8.1.31, ПК-8.1.32, ПК-8.1.33, ПК-8.1.34, ПК-8.1.35, ПК-8.1.36, ПК-8.1.47, ПК-8.1.49, ПК-8.1.50, ПК-8.1.59, ПК-8.1.60, ПК-8.1.61, ПК-8.1.62, ПК-8.2.1, ПК-8.2.7, ПК-8.2.9, ПК-8.2.10, ПК-8.2.11, ПК-8.2.12, ПК-8.2.13, ПК-8.2.20, ПК-8.3.1, ПК-8.3.2, ПК-8.3.3, ПК-8.3.4, ПК-8.3.5, ПК-8.3.6, ПК-8.3.7, ПК-8.3.9, ПК-8.3.10, ПК-8.3.11, ПК-8.3.12, ПК-8.3.13, ПК-8.3.20. ПК-9.1.1, ПК-9.1.2, ПК-9.1.3, ПК-9.1.4, ПК-9.1.8, ПК-9.1.9, ПК-9.1.10, ПК-9.1.11, ПК-9.1.12, ПК-9.1.13, ПК-</p>

		<p>9.1.14, ПК-9.1.15, ПК-9.1.16, ПК-9.1.18, ПК-9.1.19, ПК-9.1.20, ПК-9.1.21, ПК-9.1.22, ПК-9.1.23, ПК-9.1.24, ПК-9.1.25, ПК-9.1.26, ПК-9.1.27, ПК-9.1.28, ПК-9.1.29, ПК-9.1.30, ПК-9.1.31, ПК-9.1.33, ПК-9.1.34, ПК-9.1.35, ПК-9.1.47, ПК-9.1.48, ПК-9.2.1, ПК-9.2.2, ПК-9.2.3, ПК-9.2.4, ПК-9.2.5, ПК-9.2.6, ПК-9.2.7, ПК-9.2.9, ПК-9.2.10, ПК-9.2.11, ПК-9.2.12, ПК-9.2.13, ПК-9.2.20, ПК-9.3.1, ПК-9.3.2, ПК-9.3.3, ПК-9.3.4, ПК-9.3.5, ПК-9.3.6, ПК-9.3.7, ПК-9.3.9, ПК-9.3.10, ПК-9.3.11, ПК-9.3.12, ПК-9.3.13, ПК-9.3.14, ПК-9.3.20.</p>
56	<p>Динамика формирования ВИДС под действием экологического фактора. Клинико-лабораторная диагностика ВИДС</p>	<p>ОПК-4.1.2; ОПК-4.2.2; ОПК-4.3.2. ОПК-6.1.1; ОПК-6.2.1; ОПК-6.3.1. ПК-2.1.1, ПК-2.1.2, ПК-2.1.3, ПК-2.1.5, ПК-2.1.9, ПК-2.1.10, ПК-2.1.11, ПК-2.1.12, ПК-2.1.15, ПК-2.1.16, ПК-2.2.2, ПК-2.2.4, ПК-2.2.5, ПК-2.3.4. ПК-5.1.1, ПК-5.1.2, ПК-5.1.3, ПК-5.1.4, ПК-5.1.10, ПК-5.1.11, ПК-5.1.12, ПК-5.1.13, ПК-5.1.14, ПК-5.1.15, ПК-5.1.16, ПК-5.1.17, ПК-5.1.18, ПК-5.1.19, ПК-5.1.20, ПК-5.1.21, ПК-5.1.22, ПК-5.1.23, ПК-5.1.24, ПК-5.1.25, ПК-5.2.1, ПК-5.2.2, ПК-5.2.3, ПК-5.2.4, ПК-5.2.5, ПК-5.2.6, ПК-5.2.7, ПК-5.2.8, ПК-5.2.9, ПК-5.2.10, ПК-5.2.11, ПК-5.2.12, ПК-5.2.13, ПК-5.2.14, ПК-5.3.1, ПК-5.3.2, ПК-5.3.3, ПК-5.3.4, ПК-5.3.5, ПК-5.3.6, ПК-5.3.7. ПК-6.1.1, ПК-6.1.2, ПК-6.1.3, ПК-6.1.4, ПК-6.1.5, ПК-6.1.6, ПК-6.1.7, ПК-6.1.8, ПК-6.1.9, ПК-6.1.10, ПК-6.1.11, ПК-6.1.12, ПК-6.2.1, ПК-6.2.2, ПК-6.3.1, ПК-6.3.2. ПК-8.1.1, ПК-8.1.2, ПК-8.1.3, ПК-8.1.4, ПК-8.1.9, ПК-8.1.9, ПК-8.1.10, ПК-8.1.11, ПК-8.1.12, ПК-8.1.13, ПК-8.1.14, ПК-8.1.15, ПК-8.1.16, ПК-8.1.18, ПК-8.1.19, ПК-8.1.20, ПК-8.1.21, ПК-8.1.22, ПК-8.1.23, ПК-</p>

		<p>8.1.24, ПК-8.1.27, ПК-8.1.28, ПК-8.1.29, ПК-8.1.30, ПК-8.1.31, ПК-8.1.32, ПК-8.1.33, ПК-8.1.34, ПК-8.1.35, ПК-8.1.36, ПК-8.1.47, ПК-8.1.49, ПК-8.1.50, ПК-8.1.59, ПК-8.1.60, ПК-8.1.61, ПК-8.1.62, ПК-8.2.1, ПК-8.2.7, ПК-8.2.9, ПК-8.2.10, ПК-8.2.11, ПК-8.2.12, ПК-8.2.13, ПК-8.2.20, ПК-8.3.1, ПК-8.3.2, ПК-8.3.3, ПК-8.3.4, ПК-8.3.5, ПК-8.3.6, ПК-8.3.7, ПК-8.3.9, ПК-8.3.10, ПК-8.3.11, ПК-8.3.12, ПК-8.3.13, ПК-8.3.20. ПК-9.1.1, ПК-9.1.2, ПК-9.1.3, ПК-9.1.4, ПК-9.1.8, ПК-9.1.9, ПК-9.1.10, ПК-9.1.11, ПК-9.1.12, ПК-9.1.13, ПК-9.1.14, ПК-9.1.15, ПК-9.1.16, ПК-9.1.18, ПК-9.1.19, ПК-9.1.20, ПК-9.1.21, ПК-9.1.22, ПК-9.1.23, ПК-9.1.24, ПК-9.1.25, ПК-9.1.26, ПК-9.1.27, ПК-9.1.28, ПК-9.1.29, ПК-9.1.30, ПК-9.1.31, ПК-9.1.33, ПК-9.1.34, ПК-9.1.35, ПК-9.1.47, ПК-9.1.48, ПК-9.2.1, ПК-9.2.2, ПК-9.2.3, ПК-9.2.4, ПК-9.2.5, ПК-9.2.6, ПК-9.2.7, ПК-9.2.9, ПК-9.2.10, ПК-9.2.11, ПК-9.2.12, ПК-9.2.13, ПК-9.2.20, ПК-9.3.1, ПК-9.3.2, ПК-9.3.3, ПК-9.3.4, ПК-9.3.5, ПК-9.3.6, ПК-9.3.7, ПК-9.3.9, ПК-9.3.10, ПК-9.3.11, ПК-9.3.12, ПК-9.3.13, ПК-9.3.14, ПК-9.3.20.</p>
57	ВИДС, вызванное инфекцией	<p>ОПК-4.1.2; ОПК-4.2.2; ОПК-4.3.2. ОПК-6.1.1; ОПК-6.2.1; ОПК-6.3.1. ПК-2.1.1, ПК-2.1.2, ПК-2.1.3, ПК-2.1.5, ПК-2.1.9, ПК-2.1.10, ПК-2.1.11, ПК-2.1.12, ПК-2.1.15, ПК-2.1.16, ПК-2.2.2, ПК-2.2.4, ПК-2.2.5, ПК-2.3.4. ПК-5.1.1, ПК-5.1.2, ПК-5.1.3, ПК-5.1.4, ПК-5.1.10, ПК-5.1.11, ПК-5.1.12, ПК-5.1.13, ПК-5.1.14, ПК-5.1.15, ПК-5.1.16, ПК-5.1.17, ПК-5.1.18, ПК-5.1.19, ПК-5.1.20, ПК-5.1.21, ПК-5.1.22, ПК-5.1.23, ПК-5.1.24, ПК-5.1.25, ПК-5.2.1, ПК-5.2.2, ПК-5.2.3, ПК-5.2.4, ПК-5.2.5, ПК-</p>

		<p>5.2.6, ПК-5.2.7, ПК-5.2.8, ПК-5.2.9, ПК-5.2.10, ПК-5.2.11, ПК-5.2.12, ПК-5.2.13, ПК-5.2.14, ПК-5.3.1, ПК-5.3.2, ПК-5.3.3, ПК-5.3.4, ПК-5.3.5, ПК-5.3.6, ПК-5.3.7. ПК-6.1.1, ПК-6.1.2, ПК-6.1.3, ПК-6.1.4, ПК-6.1.5, ПК-6.1.6, ПК-6.1.7, ПК-6.1.8, ПК-6.1.9, ПК-6.1.10, ПК-6.1.11, ПК-6.1.12, ПК-6.2.1, ПК-6.2.2, ПК-6.3.1, ПК-6.3.2. ПК-8.1.1, ПК-8.1.2, ПК-8.1.3, ПК-8.1.4, ПК-8.1.9, ПК-8.1.9, ПК-8.1.10, ПК-8.1.11, ПК-8.1.12, ПК-8.1.13, ПК-8.1.14, ПК-8.1.15, ПК-8.1.16, ПК-8.1.18, ПК-8.1.19, ПК-8.1.20, ПК-8.1.21, ПК-8.1.22, ПК-8.1.23, ПК-8.1.24, ПК-8.1.27, ПК-8.1.28, ПК-8.1.29, ПК-8.1.30, ПК-8.1.31, ПК-8.1.32, ПК-8.1.33, ПК-8.1.34, ПК-8.1.35, ПК-8.1.36, ПК-8.1.47, ПК-8.1.49, ПК-8.1.50, ПК-8.1.59, ПК-8.1.60, ПК-8.1.61, ПК-8.1.62, ПК-8.2.1, ПК-8.2.7, ПК-8.2.9, ПК-8.2.10, ПК-8.2.11, ПК-8.2.12, ПК-8.2.13, ПК-8.2.20, ПК-8.3.1, ПК-8.3.2, ПК-8.3.3, ПК-8.3.4, ПК-8.3.5, ПК-8.3.6, ПК-8.3.7, ПК-8.3.9, ПК-8.3.10, ПК-8.3.11, ПК-8.3.12, ПК-8.3.13, ПК-8.3.20. ПК-9.1.1, ПК-9.1.2, ПК-9.1.3, ПК-9.1.4, ПК-9.1.8, ПК-9.1.9, ПК-9.1.10, ПК-9.1.11, ПК-9.1.12, ПК-9.1.13, ПК-9.1.14, ПК-9.1.15, ПК-9.1.16, ПК-9.1.18, ПК-9.1.19, ПК-9.1.20, ПК-9.1.21, ПК-9.1.22, ПК-9.1.23, ПК-9.1.24, ПК-9.1.25, ПК-9.1.26, ПК-9.1.27, ПК-9.1.28, ПК-9.1.29, ПК-9.1.30, ПК-9.1.31, ПК-9.1.33, ПК-9.1.34, ПК-9.1.35, ПК-9.1.47, ПК-9.1.48, ПК-9.2.1, ПК-9.2.2, ПК-9.2.3, ПК-9.2.4, ПК-9.2.5, ПК-9.2.6, ПК-9.2.7, ПК-9.2.9, ПК-9.2.10, ПК-9.2.11, ПК-9.2.12, ПК-9.2.13, ПК-9.2.20, ПК-9.3.1, ПК-9.3.2, ПК-9.3.3, ПК-9.3.4, ПК-9.3.5, ПК-9.3.6, ПК-9.3.7, ПК-9.3.9, ПК-9.3.10, ПК-9.3.11, ПК-9.3.12, ПК-9.3.13, ПК-9.3.14, ПК-</p>
--	--	--

		9.3.20.
58	Принципы терапии ВИДС	<p>ОПК-4.1.2; ОПК-4.2.2; ОПК-4.3.2. ОПК-6.1.1; ОПК-6.2.1; ОПК-6.3.1. ПК-2.1.1, ПК-2.1.2, ПК-2.1.3, ПК-2.1.5, ПК-2.1.9, ПК-2.1.10, ПК-2.1.11, ПК-2.1.12, ПК-2.1.15, ПК-2.1.16, ПК-2.2.2, ПК-2.2.4, ПК-2.2.5, ПК-2.3.4. ПК-5.1.1, ПК-5.1.2, ПК-5.1.3, ПК-5.1.4, ПК-5.1.10, ПК-5.1.11, ПК-5.1.12, ПК-5.1.13, ПК-5.1.14, ПК-5.1.15, ПК-5.1.16, ПК-5.1.17, ПК-5.1.18, ПК-5.1.19, ПК-5.1.20, ПК-5.1.21, ПК-5.1.22, ПК-5.1.23, ПК-5.1.24, ПК-5.1.25, ПК-5.2.1, ПК-5.2.2, ПК-5.2.3, ПК-5.2.4, ПК-5.2.5, ПК-5.2.6, ПК-5.2.7, ПК-5.2.8, ПК-5.2.9, ПК-5.2.10, ПК-5.2.11, ПК-5.2.12, ПК-5.2.13, ПК-5.2.14, ПК-5.3.1, ПК-5.3.2, ПК-5.3.3, ПК-5.3.4, ПК-5.3.5, ПК-5.3.6, ПК-5.3.7. ПК-6.1.1, ПК-6.1.2, ПК-6.1.3, ПК-6.1.4, ПК-6.1.5, ПК-6.1.6, ПК-6.1.7, ПК-6.1.8, ПК-6.1.9, ПК-6.1.10, ПК-6.1.11, ПК-6.1.12, ПК-6.2.1, ПК-6.2.2, ПК-6.3.1, ПК-6.3.2. ПК-8.1.1, ПК-8.1.2, ПК-8.1.3, ПК-8.1.4, ПК-8.1.9, ПК-8.1.9, ПК-8.1.10, ПК-8.1.11, ПК-8.1.12, ПК-8.1.13, ПК-8.1.14, ПК-8.1.15, ПК-8.1.16, ПК-8.1.18, ПК-8.1.19, ПК-8.1.20, ПК-8.1.21, ПК-8.1.22, ПК-8.1.23, ПК-8.1.24, ПК-8.1.27, ПК-8.1.28, ПК-8.1.29, ПК-8.1.30, ПК-8.1.31, ПК-8.1.32, ПК-8.1.33, ПК-8.1.34, ПК-8.1.35, ПК-8.1.36, ПК-8.1.47, ПК-8.1.49, ПК-8.1.50, ПК-8.1.59, ПК-8.1.60, ПК-8.1.61, ПК-8.1.62, ПК-8.2.1, ПК-8.2.7, ПК-8.2.9, ПК-8.2.10, ПК-8.2.11, ПК-8.2.12, ПК-8.2.13, ПК-8.2.20, ПК-8.3.1, ПК-8.3.2, ПК-8.3.3, ПК-8.3.4, ПК-8.3.5, ПК-8.3.6, ПК-8.3.7, ПК-8.3.9, ПК-8.3.10, ПК-8.3.11, ПК-8.3.12, ПК-8.3.13, ПК-8.3.20. ПК-9.1.1, ПК-9.1.2, ПК-9.1.3, ПК-9.1.4, ПК-9.1.8, ПК-9.1.9, ПК-9.1.10, ПК-9.1.11, ПК-9.1.12, ПК-9.1.13, ПК-</p>

		<p>9.1.14, ПК-9.1.15, ПК-9.1.16, ПК-9.1.18, ПК-9.1.19, ПК-9.1.20, ПК-9.1.21, ПК-9.1.22, ПК-9.1.23, ПК-9.1.24, ПК-9.1.25, ПК-9.1.26, ПК-9.1.27, ПК-9.1.28, ПК-9.1.29, ПК-9.1.30, ПК-9.1.31, ПК-9.1.33, ПК-9.1.34, ПК-9.1.35, ПК-9.1.47, ПК-9.1.48, ПК-9.2.1, ПК-9.2.2, ПК-9.2.3, ПК-9.2.4, ПК-9.2.5, ПК-9.2.6, ПК-9.2.7, ПК-9.2.9, ПК-9.2.10, ПК-9.2.11, ПК-9.2.12, ПК-9.2.13, ПК-9.2.20, ПК-9.3.1, ПК-9.3.2, ПК-9.3.3, ПК-9.3.4, ПК-9.3.5, ПК-9.3.6, ПК-9.3.7, ПК-9.3.9, ПК-9.3.10, ПК-9.3.11, ПК-9.3.12, ПК-9.3.13, ПК-9.3.14, ПК-9.3.20.</p>
59	<p>Иммунотропные лекарственные средства. Классификация иммунотропных лекарственных средств и иммуномодуляторов</p>	<p>ОПК-4.1.2; ОПК-4.2.2; ОПК-4.3.2. ОПК-6.1.1; ОПК-6.2.1; ОПК-6.3.1. ПК-2.1.1, ПК-2.1.2, ПК-2.1.3, ПК-2.1.5, ПК-2.1.9, ПК-2.1.10, ПК-2.1.11, ПК-2.1.12, ПК-2.1.15, ПК-2.1.16, ПК-2.2.2, ПК-2.2.4, ПК-2.2.5, ПК-2.3.4. ПК-5.1.1, ПК-5.1.2, ПК-5.1.3, ПК-5.1.4, ПК-5.1.10, ПК-5.1.11, ПК-5.1.12, ПК-5.1.13, ПК-5.1.14, ПК-5.1.15, ПК-5.1.16, ПК-5.1.17, ПК-5.1.18, ПК-5.1.19, ПК-5.1.20, ПК-5.1.21, ПК-5.1.22, ПК-5.1.23, ПК-5.1.24, ПК-5.1.25, ПК-5.2.1, ПК-5.2.2, ПК-5.2.3, ПК-5.2.4, ПК-5.2.5, ПК-5.2.6, ПК-5.2.7, ПК-5.2.8, ПК-5.2.9, ПК-5.2.10, ПК-5.2.11, ПК-5.2.12, ПК-5.2.13, ПК-5.2.14, ПК-5.3.1, ПК-5.3.2, ПК-5.3.3, ПК-5.3.4, ПК-5.3.5, ПК-5.3.6, ПК-5.3.7. ПК-6.1.1, ПК-6.1.2, ПК-6.1.3, ПК-6.1.4, ПК-6.1.5, ПК-6.1.6, ПК-6.1.7, ПК-6.1.8, ПК-6.1.9, ПК-6.1.10, ПК-6.1.11, ПК-6.1.12, ПК-6.2.1, ПК-6.2.2, ПК-6.3.1, ПК-6.3.2. ПК-8.1.1, ПК-8.1.2, ПК-8.1.3, ПК-8.1.4, ПК-8.1.9, ПК-8.1.9, ПК-8.1.10, ПК-8.1.11, ПК-8.1.12, ПК-8.1.13, ПК-8.1.14, ПК-8.1.15, ПК-8.1.16, ПК-8.1.18, ПК-8.1.19, ПК-8.1.20, ПК-8.1.21, ПК-8.1.22, ПК-8.1.23, ПК-</p>

		<p>8.1.24, ПК-8.1.27, ПК-8.1.28, ПК-8.1.29, ПК-8.1.30, ПК-8.1.31, ПК-8.1.32, ПК-8.1.33, ПК-8.1.34, ПК-8.1.35, ПК-8.1.36, ПК-8.1.47, ПК-8.1.49, ПК-8.1.50, ПК-8.1.59, ПК-8.1.60, ПК-8.1.61, ПК-8.1.62, ПК-8.2.1, ПК-8.2.7, ПК-8.2.9, ПК-8.2.10, ПК-8.2.11, ПК-8.2.12, ПК-8.2.13, ПК-8.2.20, ПК-8.3.1, ПК-8.3.2, ПК-8.3.3, ПК-8.3.4, ПК-8.3.5, ПК-8.3.6, ПК-8.3.7, ПК-8.3.9, ПК-8.3.10, ПК-8.3.11, ПК-8.3.12, ПК-8.3.13, ПК-8.3.20. ПК-9.1.1, ПК-9.1.2, ПК-9.1.3, ПК-9.1.4, ПК-9.1.8, ПК-9.1.9, ПК-9.1.10, ПК-9.1.11, ПК-9.1.12, ПК-9.1.13, ПК-9.1.14, ПК-9.1.15, ПК-9.1.16, ПК-9.1.18, ПК-9.1.19, ПК-9.1.20, ПК-9.1.21, ПК-9.1.22, ПК-9.1.23, ПК-9.1.24, ПК-9.1.25, ПК-9.1.26, ПК-9.1.27, ПК-9.1.28, ПК-9.1.29, ПК-9.1.30, ПК-9.1.31, ПК-9.1.33, ПК-9.1.34, ПК-9.1.35, ПК-9.1.47, ПК-9.1.48, ПК-9.2.1, ПК-9.2.2, ПК-9.2.3, ПК-9.2.4, ПК-9.2.5, ПК-9.2.6, ПК-9.2.7, ПК-9.2.9, ПК-9.2.10, ПК-9.2.11, ПК-9.2.12, ПК-9.2.13, ПК-9.2.20, ПК-9.3.1, ПК-9.3.2, ПК-9.3.3, ПК-9.3.4, ПК-9.3.5, ПК-9.3.6, ПК-9.3.7, ПК-9.3.9, ПК-9.3.10, ПК-9.3.11, ПК-9.3.12, ПК-9.3.13, ПК-9.3.14, ПК-9.3.20.</p>
60	<p>Аллерген-специфическая иммунотерапия у детей. Принцип метода, механизмы эффективности, показания и противопоказания</p>	<p>ОПК-4.1.2; ОПК-4.2.2; ОПК-4.3.2. ОПК-6.1.1; ОПК-6.2.1; ОПК-6.3.1. ПК-2.1.1, ПК-2.1.2, ПК-2.1.3, ПК-2.1.5, ПК-2.1.9, ПК-2.1.10, ПК-2.1.11, ПК-2.1.12, ПК-2.1.15, ПК-2.1.16, ПК-2.2.2, ПК-2.2.4, ПК-2.2.5, ПК-2.3.4. ПК-5.1.1, ПК-5.1.2, ПК-5.1.3, ПК-5.1.4, ПК-5.1.10, ПК-5.1.11, ПК-5.1.12, ПК-5.1.13, ПК-5.1.14, ПК-5.1.15, ПК-5.1.16, ПК-5.1.17, ПК-5.1.18, ПК-5.1.19, ПК-5.1.20, ПК-5.1.21, ПК-5.1.22, ПК-5.1.23, ПК-5.1.24, ПК-5.1.25, ПК-5.2.1, ПК-5.2.2, ПК-5.2.3, ПК-5.2.4, ПК-5.2.5, ПК-</p>

		<p>5.2.6, ПК-5.2.7, ПК-5.2.8, ПК-5.2.9, ПК-5.2.10, ПК-5.2.11, ПК-5.2.12, ПК-5.2.13, ПК-5.2.14, ПК-5.3.1, ПК-5.3.2, ПК-5.3.3, ПК-5.3.4, ПК-5.3.5, ПК-5.3.6, ПК-5.3.7. ПК-6.1.1, ПК-6.1.2, ПК-6.1.3, ПК-6.1.4, ПК-6.1.5, ПК-6.1.6, ПК-6.1.7, ПК-6.1.8, ПК-6.1.9, ПК-6.1.10, ПК-6.1.11, ПК-6.1.12, ПК-6.2.1, ПК-6.2.2, ПК-6.3.1, ПК-6.3.2. ПК-8.1.1, ПК-8.1.2, ПК-8.1.3, ПК-8.1.4, ПК-8.1.9, ПК-8.1.9, ПК-8.1.10, ПК-8.1.11, ПК-8.1.12, ПК-8.1.13, ПК-8.1.14, ПК-8.1.15, ПК-8.1.16, ПК-8.1.18, ПК-8.1.19, ПК-8.1.20, ПК-8.1.21, ПК-8.1.22, ПК-8.1.23, ПК-8.1.24, ПК-8.1.27, ПК-8.1.28, ПК-8.1.29, ПК-8.1.30, ПК-8.1.31, ПК-8.1.32, ПК-8.1.33, ПК-8.1.34, ПК-8.1.35, ПК-8.1.36, ПК-8.1.47, ПК-8.1.49, ПК-8.1.50, ПК-8.1.59, ПК-8.1.60, ПК-8.1.61, ПК-8.1.62, ПК-8.2.1, ПК-8.2.7, ПК-8.2.9, ПК-8.2.10, ПК-8.2.11, ПК-8.2.12, ПК-8.2.13, ПК-8.2.20, ПК-8.3.1, ПК-8.3.2, ПК-8.3.3, ПК-8.3.4, ПК-8.3.5, ПК-8.3.6, ПК-8.3.7, ПК-8.3.9, ПК-8.3.10, ПК-8.3.11, ПК-8.3.12, ПК-8.3.13, ПК-8.3.20. ПК-9.1.1, ПК-9.1.2, ПК-9.1.3, ПК-9.1.4, ПК-9.1.8, ПК-9.1.9, ПК-9.1.10, ПК-9.1.11, ПК-9.1.12, ПК-9.1.13, ПК-9.1.14, ПК-9.1.15, ПК-9.1.16, ПК-9.1.18, ПК-9.1.19, ПК-9.1.20, ПК-9.1.21, ПК-9.1.22, ПК-9.1.23, ПК-9.1.24, ПК-9.1.25, ПК-9.1.26, ПК-9.1.27, ПК-9.1.28, ПК-9.1.29, ПК-9.1.30, ПК-9.1.31, ПК-9.1.33, ПК-9.1.34, ПК-9.1.35, ПК-9.1.47, ПК-9.1.48, ПК-9.2.1, ПК-9.2.2, ПК-9.2.3, ПК-9.2.4, ПК-9.2.5, ПК-9.2.6, ПК-9.2.7, ПК-9.2.9, ПК-9.2.10, ПК-9.2.11, ПК-9.2.12, ПК-9.2.13, ПК-9.2.20, ПК-9.3.1, ПК-9.3.2, ПК-9.3.3, ПК-9.3.4, ПК-9.3.5, ПК-9.3.6, ПК-9.3.7, ПК-9.3.9, ПК-9.3.10, ПК-9.3.11, ПК-9.3.12, ПК-9.3.13, ПК-9.3.14, ПК-</p>
--	--	--

		9.3.20.
61	Предмет и задачи клинической иммунологии. Виды иммунопатологических реакций у детей.	<p>ОПК-4.1.2; ОПК-4.2.2; ОПК-4.3.2. ОПК-6.1.1; ОПК-6.2.1; ОПК-6.3.1. ПК-2.1.1, ПК-2.1.2, ПК-2.1.3, ПК-2.1.5, ПК-2.1.9, ПК-2.1.10, ПК-2.1.11, ПК-2.1.12, ПК-2.1.15, ПК-2.1.16, ПК-2.2.2, ПК-2.2.4, ПК-2.2.5, ПК-2.3.4. ПК-5.1.1, ПК-5.1.2, ПК-5.1.3, ПК-5.1.4, ПК-5.1.10, ПК-5.1.11, ПК-5.1.12, ПК-5.1.13, ПК-5.1.14, ПК-5.1.15, ПК-5.1.16, ПК-5.1.17, ПК-5.1.18, ПК-5.1.19, ПК-5.1.20, ПК-5.1.21, ПК-5.1.22, ПК-5.1.23, ПК-5.1.24, ПК-5.1.25, ПК-5.2.1, ПК-5.2.2, ПК-5.2.3, ПК-5.2.4, ПК-5.2.5, ПК-5.2.6, ПК-5.2.7, ПК-5.2.8, ПК-5.2.9, ПК-5.2.10, ПК-5.2.11, ПК-5.2.12, ПК-5.2.13, ПК-5.2.14, ПК-5.3.1, ПК-5.3.2, ПК-5.3.3, ПК-5.3.4, ПК-5.3.5, ПК-5.3.6, ПК-5.3.7. ПК-6.1.1, ПК-6.1.2, ПК-6.1.3, ПК-6.1.4, ПК-6.1.5, ПК-6.1.6, ПК-6.1.7, ПК-6.1.8, ПК-6.1.9, ПК-6.1.10, ПК-6.1.11, ПК-6.1.12, ПК-6.2.1, ПК-6.2.2, ПК-6.3.1, ПК-6.3.2. ПК-8.1.1, ПК-8.1.2, ПК-8.1.3, ПК-8.1.4, ПК-8.1.9, ПК-8.1.9, ПК-8.1.10, ПК-8.1.11, ПК-8.1.12, ПК-8.1.13, ПК-8.1.14, ПК-8.1.15, ПК-8.1.16, ПК-8.1.18, ПК-8.1.19, ПК-8.1.20, ПК-8.1.21, ПК-8.1.22, ПК-8.1.23, ПК-8.1.24, ПК-8.1.27, ПК-8.1.28, ПК-8.1.29, ПК-8.1.30, ПК-8.1.31, ПК-8.1.32, ПК-8.1.33, ПК-8.1.34, ПК-8.1.35, ПК-8.1.36, ПК-8.1.47, ПК-8.1.49, ПК-8.1.50, ПК-8.1.59, ПК-8.1.60, ПК-8.1.61, ПК-8.1.62, ПК-8.2.1, ПК-8.2.7, ПК-8.2.9, ПК-8.2.10, ПК-8.2.11, ПК-8.2.12, ПК-8.2.13, ПК-8.2.20, ПК-8.3.1, ПК-8.3.2, ПК-8.3.3, ПК-8.3.4, ПК-8.3.5, ПК-8.3.6, ПК-8.3.7, ПК-8.3.9, ПК-8.3.10, ПК-8.3.11, ПК-8.3.12, ПК-8.3.13, ПК-8.3.20. ПК-9.1.1, ПК-9.1.2, ПК-9.1.3, ПК-9.1.4, ПК-9.1.8, ПК-9.1.9, ПК-9.1.10, ПК-9.1.11, ПК-9.1.12, ПК-9.1.13, ПК-</p>

		<p>9.1.14, ПК-9.1.15, ПК-9.1.16, ПК-9.1.18, ПК-9.1.19, ПК-9.1.20, ПК-9.1.21, ПК-9.1.22, ПК-9.1.23, ПК-9.1.24, ПК-9.1.25, ПК-9.1.26, ПК-9.1.27, ПК-9.1.28, ПК-9.1.29, ПК-9.1.30, ПК-9.1.31, ПК-9.1.33, ПК-9.1.34, ПК-9.1.35, ПК-9.1.47, ПК-9.1.48, ПК-9.2.1, ПК-9.2.2, ПК-9.2.3, ПК-9.2.4, ПК-9.2.5, ПК-9.2.6, ПК-9.2.7, ПК-9.2.9, ПК-9.2.10, ПК-9.2.11, ПК-9.2.12, ПК-9.2.13, ПК-9.2.20, ПК-9.3.1, ПК-9.3.2, ПК-9.3.3, ПК-9.3.4, ПК-9.3.5, ПК-9.3.6, ПК-9.3.7, ПК-9.3.9, ПК-9.3.10, ПК-9.3.11, ПК-9.3.12, ПК-9.3.13, ПК-9.3.14, ПК-9.3.20.</p>
62	<p>Гиперчувствительность немедленного типа. IgE-опосредованные заболевания. Этиология и патогенез гиперчувствительности немедленного типа</p>	<p>ОПК-4.1.2; ОПК-4.2.2; ОПК-4.3.2. ОПК-6.1.1; ОПК-6.2.1; ОПК-6.3.1. ПК-2.1.1, ПК-2.1.2, ПК-2.1.3, ПК-2.1.5, ПК-2.1.9, ПК-2.1.10, ПК-2.1.11, ПК-2.1.12, ПК-2.1.15, ПК-2.1.16, ПК-2.2.2, ПК-2.2.4, ПК-2.2.5, ПК-2.3.4. ПК-5.1.1, ПК-5.1.2, ПК-5.1.3, ПК-5.1.4, ПК-5.1.10, ПК-5.1.11, ПК-5.1.12, ПК-5.1.13, ПК-5.1.14, ПК-5.1.15, ПК-5.1.16, ПК-5.1.17, ПК-5.1.18, ПК-5.1.19, ПК-5.1.20, ПК-5.1.21, ПК-5.1.22, ПК-5.1.23, ПК-5.1.24, ПК-5.1.25, ПК-5.2.1, ПК-5.2.2, ПК-5.2.3, ПК-5.2.4, ПК-5.2.5, ПК-5.2.6, ПК-5.2.7, ПК-5.2.8, ПК-5.2.9, ПК-5.2.10, ПК-5.2.11, ПК-5.2.12, ПК-5.2.13, ПК-5.2.14, ПК-5.3.1, ПК-5.3.2, ПК-5.3.3, ПК-5.3.4, ПК-5.3.5, ПК-5.3.6, ПК-5.3.7. ПК-6.1.1, ПК-6.1.2, ПК-6.1.3, ПК-6.1.4, ПК-6.1.5, ПК-6.1.6, ПК-6.1.7, ПК-6.1.8, ПК-6.1.9, ПК-6.1.10, ПК-6.1.11, ПК-6.1.12, ПК-6.2.1, ПК-6.2.2, ПК-6.3.1, ПК-6.3.2. ПК-8.1.1, ПК-8.1.2, ПК-8.1.3, ПК-8.1.4, ПК-8.1.9, ПК-8.1.9, ПК-8.1.10, ПК-8.1.11, ПК-8.1.12, ПК-8.1.13, ПК-8.1.14, ПК-8.1.15, ПК-8.1.16, ПК-8.1.18, ПК-8.1.19, ПК-8.1.20, ПК-8.1.21, ПК-8.1.22, ПК-8.1.23, ПК-</p>

		<p>8.1.24, ПК-8.1.27, ПК-8.1.28, ПК-8.1.29, ПК-8.1.30, ПК-8.1.31, ПК-8.1.32, ПК-8.1.33, ПК-8.1.34, ПК-8.1.35, ПК-8.1.36, ПК-8.1.47, ПК-8.1.49, ПК-8.1.50, ПК-8.1.59, ПК-8.1.60, ПК-8.1.61, ПК-8.1.62, ПК-8.2.1, ПК-8.2.7, ПК-8.2.9, ПК-8.2.10, ПК-8.2.11, ПК-8.2.12, ПК-8.2.13, ПК-8.2.20, ПК-8.3.1, ПК-8.3.2, ПК-8.3.3, ПК-8.3.4, ПК-8.3.5, ПК-8.3.6, ПК-8.3.7, ПК-8.3.9, ПК-8.3.10, ПК-8.3.11, ПК-8.3.12, ПК-8.3.13, ПК-8.3.20. ПК-9.1.1, ПК-9.1.2, ПК-9.1.3, ПК-9.1.4, ПК-9.1.8, ПК-9.1.9, ПК-9.1.10, ПК-9.1.11, ПК-9.1.12, ПК-9.1.13, ПК-9.1.14, ПК-9.1.15, ПК-9.1.16, ПК-9.1.18, ПК-9.1.19, ПК-9.1.20, ПК-9.1.21, ПК-9.1.22, ПК-9.1.23, ПК-9.1.24, ПК-9.1.25, ПК-9.1.26, ПК-9.1.27, ПК-9.1.28, ПК-9.1.29, ПК-9.1.30, ПК-9.1.31, ПК-9.1.33, ПК-9.1.34, ПК-9.1.35, ПК-9.1.47, ПК-9.1.48, ПК-9.2.1, ПК-9.2.2, ПК-9.2.3, ПК-9.2.4, ПК-9.2.5, ПК-9.2.6, ПК-9.2.7, ПК-9.2.9, ПК-9.2.10, ПК-9.2.11, ПК-9.2.12, ПК-9.2.13, ПК-9.2.20, ПК-9.3.1, ПК-9.3.2, ПК-9.3.3, ПК-9.3.4, ПК-9.3.5, ПК-9.3.6, ПК-9.3.7, ПК-9.3.9, ПК-9.3.10, ПК-9.3.11, ПК-9.3.12, ПК-9.3.13, ПК-9.3.14, ПК-9.3.20.</p>
63	<p>Принципы диагностики опосредованных заболеваний</p>	<p>IgE- ОПК-4.1.2; ОПК-4.2.2; ОПК-4.3.2. ОПК-6.1.1; ОПК-6.2.1; ОПК-6.3.1. ПК-2.1.1, ПК-2.1.2, ПК-2.1.3, ПК-2.1.5, ПК-2.1.9, ПК-2.1.10, ПК-2.1.11, ПК-2.1.12, ПК-2.1.15, ПК-2.1.16, ПК-2.2.2, ПК-2.2.4, ПК-2.2.5, ПК-2.3.4. ПК-5.1.1, ПК-5.1.2, ПК-5.1.3, ПК-5.1.4, ПК-5.1.10, ПК-5.1.11, ПК-5.1.12, ПК-5.1.13, ПК-5.1.14, ПК-5.1.15, ПК-5.1.16, ПК-5.1.17, ПК-5.1.18, ПК-5.1.19, ПК-5.1.20, ПК-5.1.21, ПК-5.1.22, ПК-5.1.23, ПК-5.1.24, ПК-5.1.25, ПК-5.2.1, ПК-5.2.2, ПК-5.2.3, ПК-5.2.4, ПК-5.2.5, ПК-</p>

		<p>5.2.6, ПК-5.2.7, ПК-5.2.8, ПК-5.2.9, ПК-5.2.10, ПК-5.2.11, ПК-5.2.12, ПК-5.2.13, ПК-5.2.14, ПК-5.3.1, ПК-5.3.2, ПК-5.3.3, ПК-5.3.4, ПК-5.3.5, ПК-5.3.6, ПК-5.3.7. ПК-6.1.1, ПК-6.1.2, ПК-6.1.3, ПК-6.1.4, ПК-6.1.5, ПК-6.1.6, ПК-6.1.7, ПК-6.1.8, ПК-6.1.9, ПК-6.1.10, ПК-6.1.11, ПК-6.1.12, ПК-6.2.1, ПК-6.2.2, ПК-6.3.1, ПК-6.3.2. ПК-8.1.1, ПК-8.1.2, ПК-8.1.3, ПК-8.1.4, ПК-8.1.9, ПК-8.1.9, ПК-8.1.10, ПК-8.1.11, ПК-8.1.12, ПК-8.1.13, ПК-8.1.14, ПК-8.1.15, ПК-8.1.16, ПК-8.1.18, ПК-8.1.19, ПК-8.1.20, ПК-8.1.21, ПК-8.1.22, ПК-8.1.23, ПК-8.1.24, ПК-8.1.27, ПК-8.1.28, ПК-8.1.29, ПК-8.1.30, ПК-8.1.31, ПК-8.1.32, ПК-8.1.33, ПК-8.1.34, ПК-8.1.35, ПК-8.1.36, ПК-8.1.47, ПК-8.1.49, ПК-8.1.50, ПК-8.1.59, ПК-8.1.60, ПК-8.1.61, ПК-8.1.62, ПК-8.2.1, ПК-8.2.7, ПК-8.2.9, ПК-8.2.10, ПК-8.2.11, ПК-8.2.12, ПК-8.2.13, ПК-8.2.20, ПК-8.3.1, ПК-8.3.2, ПК-8.3.3, ПК-8.3.4, ПК-8.3.5, ПК-8.3.6, ПК-8.3.7, ПК-8.3.9, ПК-8.3.10, ПК-8.3.11, ПК-8.3.12, ПК-8.3.13, ПК-8.3.20. ПК-9.1.1, ПК-9.1.2, ПК-9.1.3, ПК-9.1.4, ПК-9.1.8, ПК-9.1.9, ПК-9.1.10, ПК-9.1.11, ПК-9.1.12, ПК-9.1.13, ПК-9.1.14, ПК-9.1.15, ПК-9.1.16, ПК-9.1.18, ПК-9.1.19, ПК-9.1.20, ПК-9.1.21, ПК-9.1.22, ПК-9.1.23, ПК-9.1.24, ПК-9.1.25, ПК-9.1.26, ПК-9.1.27, ПК-9.1.28, ПК-9.1.29, ПК-9.1.30, ПК-9.1.31, ПК-9.1.33, ПК-9.1.34, ПК-9.1.35, ПК-9.1.47, ПК-9.1.48, ПК-9.2.1, ПК-9.2.2, ПК-9.2.3, ПК-9.2.4, ПК-9.2.5, ПК-9.2.6, ПК-9.2.7, ПК-9.2.9, ПК-9.2.10, ПК-9.2.11, ПК-9.2.12, ПК-9.2.13, ПК-9.2.20, ПК-9.3.1, ПК-9.3.2, ПК-9.3.3, ПК-9.3.4, ПК-9.3.5, ПК-9.3.6, ПК-9.3.7, ПК-9.3.9, ПК-9.3.10, ПК-9.3.11, ПК-9.3.12, ПК-9.3.13, ПК-9.3.14, ПК-</p>
--	--	--

		9.3.20.
64	Принципы терапии IgE-опосредованных заболеваний	<p>ОПК-4.1.2; ОПК-4.2.2; ОПК-4.3.2. ОПК-6.1.1; ОПК-6.2.1; ОПК-6.3.1. ПК-2.1.1, ПК-2.1.2, ПК-2.1.3, ПК-2.1.5, ПК-2.1.9, ПК-2.1.10, ПК-2.1.11, ПК-2.1.12, ПК-2.1.15, ПК-2.1.16, ПК-2.2.2, ПК-2.2.4, ПК-2.2.5, ПК-2.3.4. ПК-5.1.1, ПК-5.1.2, ПК-5.1.3, ПК-5.1.4, ПК-5.1.10, ПК-5.1.11, ПК-5.1.12, ПК-5.1.13, ПК-5.1.14, ПК-5.1.15, ПК-5.1.16, ПК-5.1.17, ПК-5.1.18, ПК-5.1.19, ПК-5.1.20, ПК-5.1.21, ПК-5.1.22, ПК-5.1.23, ПК-5.1.24, ПК-5.1.25, ПК-5.2.1, ПК-5.2.2, ПК-5.2.3, ПК-5.2.4, ПК-5.2.5, ПК-5.2.6, ПК-5.2.7, ПК-5.2.8, ПК-5.2.9, ПК-5.2.10, ПК-5.2.11, ПК-5.2.12, ПК-5.2.13, ПК-5.2.14, ПК-5.3.1, ПК-5.3.2, ПК-5.3.3, ПК-5.3.4, ПК-5.3.5, ПК-5.3.6, ПК-5.3.7. ПК-6.1.1, ПК-6.1.2, ПК-6.1.3, ПК-6.1.4, ПК-6.1.5, ПК-6.1.6, ПК-6.1.7, ПК-6.1.8, ПК-6.1.9, ПК-6.1.10, ПК-6.1.11, ПК-6.1.12, ПК-6.2.1, ПК-6.2.2, ПК-6.3.1, ПК-6.3.2. ПК-8.1.1, ПК-8.1.2, ПК-8.1.3, ПК-8.1.4, ПК-8.1.9, ПК-8.1.9, ПК-8.1.10, ПК-8.1.11, ПК-8.1.12, ПК-8.1.13, ПК-8.1.14, ПК-8.1.15, ПК-8.1.16, ПК-8.1.18, ПК-8.1.19, ПК-8.1.20, ПК-8.1.21, ПК-8.1.22, ПК-8.1.23, ПК-8.1.24, ПК-8.1.27, ПК-8.1.28, ПК-8.1.29, ПК-8.1.30, ПК-8.1.31, ПК-8.1.32, ПК-8.1.33, ПК-8.1.34, ПК-8.1.35, ПК-8.1.36, ПК-8.1.47, ПК-8.1.49, ПК-8.1.50, ПК-8.1.59, ПК-8.1.60, ПК-8.1.61, ПК-8.1.62, ПК-8.2.1, ПК-8.2.7, ПК-8.2.9, ПК-8.2.10, ПК-8.2.11, ПК-8.2.12, ПК-8.2.13, ПК-8.2.20, ПК-8.3.1, ПК-8.3.2, ПК-8.3.3, ПК-8.3.4, ПК-8.3.5, ПК-8.3.6, ПК-8.3.7, ПК-8.3.9, ПК-8.3.10, ПК-8.3.11, ПК-8.3.12, ПК-8.3.13, ПК-8.3.20. ПК-9.1.1, ПК-9.1.2, ПК-9.1.3, ПК-9.1.4, ПК-9.1.8, ПК-9.1.9, ПК-9.1.10, ПК-9.1.11, ПК-9.1.12, ПК-9.1.13, ПК-</p>

		<p>9.1.14, ПК-9.1.15, ПК-9.1.16, ПК-9.1.18, ПК-9.1.19, ПК-9.1.20, ПК-9.1.21, ПК-9.1.22, ПК-9.1.23, ПК-9.1.24, ПК-9.1.25, ПК-9.1.26, ПК-9.1.27, ПК-9.1.28, ПК-9.1.29, ПК-9.1.30, ПК-9.1.31, ПК-9.1.33, ПК-9.1.34, ПК-9.1.35, ПК-9.1.47, ПК-9.1.48, ПК-9.2.1, ПК-9.2.2, ПК-9.2.3, ПК-9.2.4, ПК-9.2.5, ПК-9.2.6, ПК-9.2.7, ПК-9.2.9, ПК-9.2.10, ПК-9.2.11, ПК-9.2.12, ПК-9.2.13, ПК-9.2.20, ПК-9.3.1, ПК-9.3.2, ПК-9.3.3, ПК-9.3.4, ПК-9.3.5, ПК-9.3.6, ПК-9.3.7, ПК-9.3.9, ПК-9.3.10, ПК-9.3.11, ПК-9.3.12, ПК-9.3.13, ПК-9.3.14, ПК-9.3.20.</p>
65	<p>Пищевая аллергия у детей. Понятие. Эпидемиология. Классификация. Возрастные особенности. Диагностика пищевой аллергии у детей</p>	<p>ОПК-4.1.2; ОПК-4.2.2; ОПК-4.3.2. ОПК-6.1.1; ОПК-6.2.1; ОПК-6.3.1. ПК-2.1.1, ПК-2.1.2, ПК-2.1.3, ПК-2.1.5, ПК-2.1.9, ПК-2.1.10, ПК-2.1.11, ПК-2.1.12, ПК-2.1.15, ПК-2.1.16, ПК-2.2.2, ПК-2.2.4, ПК-2.2.5, ПК-2.3.4. ПК-5.1.1, ПК-5.1.2, ПК-5.1.3, ПК-5.1.4, ПК-5.1.10, ПК-5.1.11, ПК-5.1.12, ПК-5.1.13, ПК-5.1.14, ПК-5.1.15, ПК-5.1.16, ПК-5.1.17, ПК-5.1.18, ПК-5.1.19, ПК-5.1.20, ПК-5.1.21, ПК-5.1.22, ПК-5.1.23, ПК-5.1.24, ПК-5.1.25, ПК-5.2.1, ПК-5.2.2, ПК-5.2.3, ПК-5.2.4, ПК-5.2.5, ПК-5.2.6, ПК-5.2.7, ПК-5.2.8, ПК-5.2.9, ПК-5.2.10, ПК-5.2.11, ПК-5.2.12, ПК-5.2.13, ПК-5.2.14, ПК-5.3.1, ПК-5.3.2, ПК-5.3.3, ПК-5.3.4, ПК-5.3.5, ПК-5.3.6, ПК-5.3.7. ПК-6.1.1, ПК-6.1.2, ПК-6.1.3, ПК-6.1.4, ПК-6.1.5, ПК-6.1.6, ПК-6.1.7, ПК-6.1.8, ПК-6.1.9, ПК-6.1.10, ПК-6.1.11, ПК-6.1.12, ПК-6.2.1, ПК-6.2.2, ПК-6.3.1, ПК-6.3.2. ПК-8.1.1, ПК-8.1.2, ПК-8.1.3, ПК-8.1.4, ПК-8.1.9, ПК-8.1.9, ПК-8.1.10, ПК-8.1.11, ПК-8.1.12, ПК-8.1.13, ПК-8.1.14, ПК-8.1.15, ПК-8.1.16, ПК-8.1.18, ПК-8.1.19, ПК-8.1.20, ПК-8.1.21, ПК-8.1.22, ПК-8.1.23, ПК-</p>

		<p>8.1.24, ПК-8.1.27, ПК-8.1.28, ПК-8.1.29, ПК-8.1.30, ПК-8.1.31, ПК-8.1.32, ПК-8.1.33, ПК-8.1.34, ПК-8.1.35, ПК-8.1.36, ПК-8.1.47, ПК-8.1.49, ПК-8.1.50, ПК-8.1.59, ПК-8.1.60, ПК-8.1.61, ПК-8.1.62, ПК-8.2.1, ПК-8.2.7, ПК-8.2.9, ПК-8.2.10, ПК-8.2.11, ПК-8.2.12, ПК-8.2.13, ПК-8.2.20, ПК-8.3.1, ПК-8.3.2, ПК-8.3.3, ПК-8.3.4, ПК-8.3.5, ПК-8.3.6, ПК-8.3.7, ПК-8.3.9, ПК-8.3.10, ПК-8.3.11, ПК-8.3.12, ПК-8.3.13, ПК-8.3.20. ПК-9.1.1, ПК-9.1.2, ПК-9.1.3, ПК-9.1.4, ПК-9.1.8, ПК-9.1.9, ПК-9.1.10, ПК-9.1.11, ПК-9.1.12, ПК-9.1.13, ПК-9.1.14, ПК-9.1.15, ПК-9.1.16, ПК-9.1.18, ПК-9.1.19, ПК-9.1.20, ПК-9.1.21, ПК-9.1.22, ПК-9.1.23, ПК-9.1.24, ПК-9.1.25, ПК-9.1.26, ПК-9.1.27, ПК-9.1.28, ПК-9.1.29, ПК-9.1.30, ПК-9.1.31, ПК-9.1.33, ПК-9.1.34, ПК-9.1.35, ПК-9.1.47, ПК-9.1.48, ПК-9.2.1, ПК-9.2.2, ПК-9.2.3, ПК-9.2.4, ПК-9.2.5, ПК-9.2.6, ПК-9.2.7, ПК-9.2.9, ПК-9.2.10, ПК-9.2.11, ПК-9.2.12, ПК-9.2.13, ПК-9.2.20, ПК-9.3.1, ПК-9.3.2, ПК-9.3.3, ПК-9.3.4, ПК-9.3.5, ПК-9.3.6, ПК-9.3.7, ПК-9.3.9, ПК-9.3.10, ПК-9.3.11, ПК-9.3.12, ПК-9.3.13, ПК-9.3.14, ПК-9.3.20. ПК-10.1.1, ПК-10.1.2, ПК-10.1.3, ПК-10.1.4, ПК-10.1.6, ПК-10.1.7, ПК-10.1.8, ПК-10.1.9, ПК-10.1.10, ПК-10.1.11, ПК-10.1.13, ПК-10.1.14, ПК-10.1.15, ПК-10.1.16, ПК-10.1.17, ПК-10.1.18, ПК-10.1.19, ПК-10.2.1, ПК-10.2.3, ПК-10.2.4, ПК-10.2.5, ПК-10.2.6, ПК-10.2.7, ПК-10.2.8, ПК-10.2.9, ПК-10.3.1, ПК-10.3.3, ПК-10.3.4, ПК-10.3.5, ПК-10.3.6, ПК-10.3.7, ПК-10.3.8, ПК-10.3.9.</p>
66	<p>Основные пищевые аллергены (растительного и животного происхождения). Клинические проявления</p>	<p>ОПК-4.1.2; ОПК-4.2.2; ОПК-4.3.2. ОПК-6.1.1; ОПК-6.2.1; ОПК-6.3.1. ПК-2.1.1, ПК-2.1.2, ПК-2.1.3, ПК-</p>

	пищевой аллергии в детском возрасте	<p>2.1.5, ПК-2.1.9, ПК-2.1.10, ПК-2.1.11, ПК-2.1.12, ПК-2.1.15, ПК-2.1.16, ПК-2.2.2, ПК-2.2.4, ПК-2.2.5, ПК-2.3.4. ПК-5.1.1, ПК-5.1.2, ПК-5.1.3, ПК-5.1.4, ПК-5.1.10, ПК-5.1.11, ПК-5.1.12, ПК-5.1.13, ПК-5.1.14, ПК-5.1.15, ПК-5.1.16, ПК-5.1.17, ПК-5.1.18, ПК-5.1.19, ПК-5.1.20, ПК-5.1.21, ПК-5.1.22, ПК-5.1.23, ПК-5.1.24, ПК-5.1.25, ПК-5.2.1, ПК-5.2.2, ПК-5.2.3, ПК-5.2.4, ПК-5.2.5, ПК-5.2.6, ПК-5.2.7, ПК-5.2.8, ПК-5.2.9, ПК-5.2.10, ПК-5.2.11, ПК-5.2.12, ПК-5.2.13, ПК-5.2.14, ПК-5.3.1, ПК-5.3.2, ПК-5.3.3, ПК-5.3.4, ПК-5.3.5, ПК-5.3.6, ПК-5.3.7. ПК-6.1.1, ПК-6.1.2, ПК-6.1.3, ПК-6.1.4, ПК-6.1.5, ПК-6.1.6, ПК-6.1.7, ПК-6.1.8, ПК-6.1.9, ПК-6.1.10, ПК-6.1.11, ПК-6.1.12, ПК-6.2.1, ПК-6.2.2, ПК-6.3.1, ПК-6.3.2. ПК-8.1.1, ПК-8.1.2, ПК-8.1.3, ПК-8.1.4, ПК-8.1.9, ПК-8.1.9, ПК-8.1.10, ПК-8.1.11, ПК-8.1.12, ПК-8.1.13, ПК-8.1.14, ПК-8.1.15, ПК-8.1.16, ПК-8.1.18, ПК-8.1.19, ПК-8.1.20, ПК-8.1.21, ПК-8.1.22, ПК-8.1.23, ПК-8.1.24, ПК-8.1.27, ПК-8.1.28, ПК-8.1.29, ПК-8.1.30, ПК-8.1.31, ПК-8.1.32, ПК-8.1.33, ПК-8.1.34, ПК-8.1.35, ПК-8.1.36, ПК-8.1.47, ПК-8.1.49, ПК-8.1.50, ПК-8.1.59, ПК-8.1.60, ПК-8.1.61, ПК-8.1.62, ПК-8.2.1, ПК-8.2.7, ПК-8.2.9, ПК-8.2.10, ПК-8.2.11, ПК-8.2.12, ПК-8.2.13, ПК-8.2.20, ПК-8.3.1, ПК-8.3.2, ПК-8.3.3, ПК-8.3.4, ПК-8.3.5, ПК-8.3.6, ПК-8.3.7, ПК-8.3.9, ПК-8.3.10, ПК-8.3.11, ПК-8.3.12, ПК-8.3.13, ПК-8.3.20. ПК-9.1.1, ПК-9.1.2, ПК-9.1.3, ПК-9.1.4, ПК-9.1.8, ПК-9.1.9, ПК-9.1.10, ПК-9.1.11, ПК-9.1.12, ПК-9.1.13, ПК-9.1.14, ПК-9.1.15, ПК-9.1.16, ПК-9.1.18, ПК-9.1.19, ПК-9.1.20, ПК-9.1.21, ПК-9.1.22, ПК-9.1.23, ПК-9.1.24, ПК-9.1.25, ПК-9.1.26, ПК-</p>
--	-------------------------------------	---

		<p>9.1.27, ПК-9.1.28, ПК-9.1.29, ПК-9.1.30, ПК-9.1.31, ПК-9.1.33, ПК-9.1.34, ПК-9.1.35, ПК-9.1.47, ПК-9.1.48, ПК-9.2.1, ПК-9.2.2, ПК-9.2.3, ПК-9.2.4, ПК-9.2.5, ПК-9.2.6, ПК-9.2.7, ПК-9.2.9, ПК-9.2.10, ПК-9.2.11, ПК-9.2.12, ПК-9.2.13, ПК-9.2.20, ПК-9.3.1, ПК-9.3.2, ПК-9.3.3, ПК-9.3.4, ПК-9.3.5, ПК-9.3.6, ПК-9.3.7, ПК-9.3.9, ПК-9.3.10, ПК-9.3.11, ПК-9.3.12, ПК-9.3.13, ПК-9.3.14, ПК-9.3.20. ПК-10.1.1, ПК-10.1.2, ПК-10.1.3, ПК-10.1.4, ПК-10.1.6, ПК-10.1.7, ПК-10.1.8, ПК-10.1.9, ПК-10.1.10, ПК-10.1.11, ПК-10.1.13, ПК-10.1.14, ПК-10.1.15, ПК-10.1.16, ПК-10.1.17, ПК-10.1.18, ПК-10.1.19, ПК-10.2.1, ПК-10.2.3, ПК-10.2.4, ПК-10.2.5, ПК-10.2.6, ПК-10.2.7, ПК-10.2.8, ПК-10.2.9, ПК-10.3.1, ПК-10.3.3, ПК-10.3.4, ПК-10.3.5, ПК-10.3.6, ПК-10.3.7, ПК-10.3.8, ПК-10.3.9.</p>
67	<p>Лечебные мероприятия, профилактика при пищевой аллергии</p>	<p>ОПК-4.1.2; ОПК-4.2.2; ОПК-4.3.2. ОПК-6.1.1; ОПК-6.2.1; ОПК-6.3.1. ПК-2.1.1, ПК-2.1.2, ПК-2.1.3, ПК-2.1.5, ПК-2.1.9, ПК-2.1.10, ПК-2.1.11, ПК-2.1.12, ПК-2.1.15, ПК-2.1.16, ПК-2.2.2, ПК-2.2.4, ПК-2.2.5, ПК-2.3.4. ПК-5.1.1, ПК-5.1.2, ПК-5.1.3, ПК-5.1.4, ПК-5.1.10, ПК-5.1.11, ПК-5.1.12, ПК-5.1.13, ПК-5.1.14, ПК-5.1.15, ПК-5.1.16, ПК-5.1.17, ПК-5.1.18, ПК-5.1.19, ПК-5.1.20, ПК-5.1.21, ПК-5.1.22, ПК-5.1.23, ПК-5.1.24, ПК-5.1.25, ПК-5.2.1, ПК-5.2.2, ПК-5.2.3, ПК-5.2.4, ПК-5.2.5, ПК-5.2.6, ПК-5.2.7, ПК-5.2.8, ПК-5.2.9, ПК-5.2.10, ПК-5.2.11, ПК-5.2.12, ПК-5.2.13, ПК-5.2.14, ПК-5.3.1, ПК-5.3.2, ПК-5.3.3, ПК-5.3.4, ПК-5.3.5, ПК-5.3.6, ПК-5.3.7. ПК-6.1.1, ПК-6.1.2, ПК-6.1.3, ПК-6.1.4, ПК-6.1.5, ПК-6.1.6, ПК-6.1.7, ПК-6.1.8, ПК-6.1.9, ПК-6.1.10, ПК-6.1.11, ПК-6.1.12, ПК-</p>

		<p>6.2.1, ПК-6.2.2, ПК-6.3.1, ПК-6.3.2. ПК-8.1.1, ПК-8.1.2, ПК-8.1.3, ПК-8.1.4, ПК-8.1.9, ПК-8.1.9, ПК-8.1.10, ПК-8.1.11, ПК-8.1.12, ПК-8.1.13, ПК-8.1.14, ПК-8.1.15, ПК-8.1.16, ПК-8.1.18, ПК-8.1.19, ПК-8.1.20, ПК-8.1.21, ПК-8.1.22, ПК-8.1.23, ПК-8.1.24, ПК-8.1.27, ПК-8.1.28, ПК-8.1.29, ПК-8.1.30, ПК-8.1.31, ПК-8.1.32, ПК-8.1.33, ПК-8.1.34, ПК-8.1.35, ПК-8.1.36, ПК-8.1.47, ПК-8.1.49, ПК-8.1.50, ПК-8.1.59, ПК-8.1.60, ПК-8.1.61, ПК-8.1.62, ПК-8.2.1, ПК-8.2.7, ПК-8.2.9, ПК-8.2.10, ПК-8.2.11, ПК-8.2.12, ПК-8.2.13, ПК-8.2.20, ПК-8.3.1, ПК-8.3.2, ПК-8.3.3, ПК-8.3.4, ПК-8.3.5, ПК-8.3.6, ПК-8.3.7, ПК-8.3.9, ПК-8.3.10, ПК-8.3.11, ПК-8.3.12, ПК-8.3.13, ПК-8.3.20. ПК-9.1.1, ПК-9.1.2, ПК-9.1.3, ПК-9.1.4, ПК-9.1.8, ПК-9.1.9, ПК-9.1.10, ПК-9.1.11, ПК-9.1.12, ПК-9.1.13, ПК-9.1.14, ПК-9.1.15, ПК-9.1.16, ПК-9.1.18, ПК-9.1.19, ПК-9.1.20, ПК-9.1.21, ПК-9.1.22, ПК-9.1.23, ПК-9.1.24, ПК-9.1.25, ПК-9.1.26, ПК-9.1.27, ПК-9.1.28, ПК-9.1.29, ПК-9.1.30, ПК-9.1.31, ПК-9.1.33, ПК-9.1.34, ПК-9.1.35, ПК-9.1.47, ПК-9.1.48, ПК-9.2.1, ПК-9.2.2, ПК-9.2.3, ПК-9.2.4, ПК-9.2.5, ПК-9.2.6, ПК-9.2.7, ПК-9.2.9, ПК-9.2.10, ПК-9.2.11, ПК-9.2.12, ПК-9.2.13, ПК-9.2.20, ПК-9.3.1, ПК-9.3.2, ПК-9.3.3, ПК-9.3.4, ПК-9.3.5, ПК-9.3.6, ПК-9.3.7, ПК-9.3.9, ПК-9.3.10, ПК-9.3.11, ПК-9.3.12, ПК-9.3.13, ПК-9.3.14, ПК-9.3.20. ПК-10.1.1, ПК-10.1.2, ПК-10.1.3, ПК-10.1.4, ПК-10.1.6, ПК-10.1.7, ПК-10.1.8, ПК-10.1.9, ПК-10.1.10, ПК-10.1.11, ПК-10.1.13, ПК-10.1.14, ПК-10.1.15, ПК-10.1.16, ПК-10.1.17, ПК-10.1.18, ПК-10.1.19, ПК-10.2.1, ПК-10.2.3, ПК-10.2.4, ПК-10.2.5, ПК-10.2.6, ПК-10.2.7, ПК-</p>
--	--	---

		10.2.8, ПК-10.2.9, ПК-10.3.1, ПК-10.3.3, ПК-10.3.4, ПК-10.3.5, ПК-10.3.6, ПК-10.3.7, ПК-10.3.8, ПК-10.3.9.
68	Атопический дерматит. Определение. Классификация. Принципы терапии	ОПК-4.1.2; ОПК-4.2.2; ОПК-4.3.2. ОПК-6.1.1; ОПК-6.2.1; ОПК-6.3.1. ПК-2.1.1, ПК-2.1.2, ПК-2.1.3, ПК-2.1.5, ПК-2.1.9, ПК-2.1.10, ПК-2.1.11, ПК-2.1.12, ПК-2.1.15, ПК-2.1.16, ПК-2.2.2, ПК-2.2.4, ПК-2.2.5, ПК-2.3.4. ПК-5.1.1, ПК-5.1.2, ПК-5.1.3, ПК-5.1.4, ПК-5.1.10, ПК-5.1.11, ПК-5.1.12, ПК-5.1.13, ПК-5.1.14, ПК-5.1.15, ПК-5.1.16, ПК-5.1.17, ПК-5.1.18, ПК-5.1.19, ПК-5.1.20, ПК-5.1.21, ПК-5.1.22, ПК-5.1.23, ПК-5.1.24, ПК-5.1.25, ПК-5.2.1, ПК-5.2.2, ПК-5.2.3, ПК-5.2.4, ПК-5.2.5, ПК-5.2.6, ПК-5.2.7, ПК-5.2.8, ПК-5.2.9, ПК-5.2.10, ПК-5.2.11, ПК-5.2.12, ПК-5.2.13, ПК-5.2.14, ПК-5.3.1, ПК-5.3.2, ПК-5.3.3, ПК-5.3.4, ПК-5.3.5, ПК-5.3.6, ПК-5.3.7. ПК-6.1.1, ПК-6.1.2, ПК-6.1.3, ПК-6.1.4, ПК-6.1.5, ПК-6.1.6, ПК-6.1.7, ПК-6.1.8, ПК-6.1.9, ПК-6.1.10, ПК-6.1.11, ПК-6.1.12, ПК-6.2.1, ПК-6.2.2, ПК-6.3.1, ПК-6.3.2. ПК-8.1.1, ПК-8.1.2, ПК-8.1.3, ПК-8.1.4, ПК-8.1.9, ПК-8.1.9, ПК-8.1.10, ПК-8.1.11, ПК-8.1.12, ПК-8.1.13, ПК-8.1.14, ПК-8.1.15, ПК-8.1.16, ПК-8.1.18, ПК-8.1.19, ПК-8.1.20, ПК-8.1.21, ПК-8.1.22, ПК-8.1.23, ПК-8.1.24, ПК-8.1.27, ПК-8.1.28, ПК-8.1.29, ПК-8.1.30, ПК-8.1.31, ПК-8.1.32, ПК-8.1.33, ПК-8.1.34, ПК-8.1.35, ПК-8.1.36, ПК-8.1.47, ПК-8.1.49, ПК-8.1.50, ПК-8.1.59, ПК-8.1.60, ПК-8.1.61, ПК-8.1.62, ПК-8.2.1, ПК-8.2.7, ПК-8.2.9, ПК-8.2.10, ПК-8.2.11, ПК-8.2.12, ПК-8.2.13, ПК-8.2.20, ПК-8.3.1, ПК-8.3.2, ПК-8.3.3, ПК-8.3.4, ПК-8.3.5, ПК-8.3.6, ПК-8.3.7, ПК-8.3.9, ПК-8.3.10, ПК-8.3.11, ПК-8.3.12, ПК-8.3.13, ПК-8.3.20. ПК-

		<p>9.1.1, ПК-9.1.2, ПК-9.1.3, ПК-9.1.4, ПК-9.1.8, ПК-9.1.9, ПК-9.1.10, ПК-9.1.11, ПК-9.1.12, ПК-9.1.13, ПК-9.1.14, ПК-9.1.15, ПК-9.1.16, ПК-9.1.18, ПК-9.1.19, ПК-9.1.20, ПК-9.1.21, ПК-9.1.22, ПК-9.1.23, ПК-9.1.24, ПК-9.1.25, ПК-9.1.26, ПК-9.1.27, ПК-9.1.28, ПК-9.1.29, ПК-9.1.30, ПК-9.1.31, ПК-9.1.33, ПК-9.1.34, ПК-9.1.35, ПК-9.1.47, ПК-9.1.48, ПК-9.2.1, ПК-9.2.2, ПК-9.2.3, ПК-9.2.4, ПК-9.2.5, ПК-9.2.6, ПК-9.2.7, ПК-9.2.9, ПК-9.2.10, ПК-9.2.11, ПК-9.2.12, ПК-9.2.13, ПК-9.2.20, ПК-9.3.1, ПК-9.3.2, ПК-9.3.3, ПК-9.3.4, ПК-9.3.5, ПК-9.3.6, ПК-9.3.7, ПК-9.3.9, ПК-9.3.10, ПК-9.3.11, ПК-9.3.12, ПК-9.3.13, ПК-9.3.14, ПК-9.3.20. ПК-10.1.1, ПК-10.1.2, ПК-10.1.3, ПК-10.1.4, ПК-10.1.6, ПК-10.1.7, ПК-10.1.8, ПК-10.1.9, ПК-10.1.10, ПК-10.1.11, ПК-10.1.13, ПК-10.1.14, ПК-10.1.15, ПК-10.1.16, ПК-10.1.17, ПК-10.1.18, ПК-10.1.19, ПК-10.2.1, ПК-10.2.3, ПК-10.2.4, ПК-10.2.5, ПК-10.2.6, ПК-10.2.7, ПК-10.2.8, ПК-10.2.9, ПК-10.3.1, ПК-10.3.3, ПК-10.3.4, ПК-10.3.5, ПК-10.3.6, ПК-10.3.7, ПК-10.3.8, ПК-10.3.9.</p>
69	<p>Аллергическая крапивница и отек Квинке. Определение, этиология, патогенез. Классификация, клиническая картина. Лечение. Неотложные мероприятия при ангиоотёке</p>	<p>ОПК-4.1.2; ОПК-4.2.2; ОПК-4.3.2. ОПК-6.1.1; ОПК-6.2.1; ОПК-6.3.1. ПК-2.1.1, ПК-2.1.2, ПК-2.1.3, ПК-2.1.5, ПК-2.1.9, ПК-2.1.10, ПК-2.1.11, ПК-2.1.12, ПК-2.1.15, ПК-2.1.16, ПК-2.2.2, ПК-2.2.4, ПК-2.2.5, ПК-2.3.4. ПК-5.1.1, ПК-5.1.2, ПК-5.1.3, ПК-5.1.4, ПК-5.1.10, ПК-5.1.11, ПК-5.1.12, ПК-5.1.13, ПК-5.1.14, ПК-5.1.15, ПК-5.1.16, ПК-5.1.17, ПК-5.1.18, ПК-5.1.19, ПК-5.1.20, ПК-5.1.21, ПК-5.1.22, ПК-5.1.23, ПК-5.1.24, ПК-5.1.25, ПК-5.2.1, ПК-5.2.2, ПК-5.2.3, ПК-5.2.4, ПК-5.2.5, ПК-5.2.6, ПК-5.2.7, ПК-5.2.8, ПК-5.2.9,</p>

	<p>ПК-5.2.10, ПК-5.2.11, ПК-5.2.12, ПК-5.2.13, ПК-5.2.14, ПК-5.3.1, ПК-5.3.2, ПК-5.3.3, ПК-5.3.4, ПК-5.3.5, ПК-5.3.6, ПК-5.3.7. ПК-6.1.1, ПК-6.1.2, ПК-6.1.3, ПК-6.1.4, ПК-6.1.5, ПК-6.1.6, ПК-6.1.7, ПК-6.1.8, ПК-6.1.9, ПК-6.1.10, ПК-6.1.11, ПК-6.1.12, ПК-6.2.1, ПК-6.2.2, ПК-6.3.1, ПК-6.3.2. ПК-8.1.1, ПК-8.1.2, ПК-8.1.3, ПК-8.1.4, ПК-8.1.9, ПК-8.1.9, ПК-8.1.10, ПК-8.1.11, ПК-8.1.12, ПК-8.1.13, ПК-8.1.14, ПК-8.1.15, ПК-8.1.16, ПК-8.1.18, ПК-8.1.19, ПК-8.1.20, ПК-8.1.21, ПК-8.1.22, ПК-8.1.23, ПК-8.1.24, ПК-8.1.27, ПК-8.1.28, ПК-8.1.29, ПК-8.1.30, ПК-8.1.31, ПК-8.1.32, ПК-8.1.33, ПК-8.1.34, ПК-8.1.35, ПК-8.1.36, ПК-8.1.47, ПК-8.1.49, ПК-8.1.50, ПК-8.1.59, ПК-8.1.60, ПК-8.1.61, ПК-8.1.62, ПК-8.2.1, ПК-8.2.7, ПК-8.2.9, ПК-8.2.10, ПК-8.2.11, ПК-8.2.12, ПК-8.2.13, ПК-8.2.20, ПК-8.3.1, ПК-8.3.2, ПК-8.3.3, ПК-8.3.4, ПК-8.3.5, ПК-8.3.6, ПК-8.3.7, ПК-8.3.9, ПК-8.3.10, ПК-8.3.11, ПК-8.3.12, ПК-8.3.13, ПК-8.3.20. ПК-9.1.1, ПК-9.1.2, ПК-9.1.3, ПК-9.1.4, ПК-9.1.8, ПК-9.1.9, ПК-9.1.10, ПК-9.1.11, ПК-9.1.12, ПК-9.1.13, ПК-9.1.14, ПК-9.1.15, ПК-9.1.16, ПК-9.1.18, ПК-9.1.19, ПК-9.1.20, ПК-9.1.21, ПК-9.1.22, ПК-9.1.23, ПК-9.1.24, ПК-9.1.25, ПК-9.1.26, ПК-9.1.27, ПК-9.1.28, ПК-9.1.29, ПК-9.1.30, ПК-9.1.31, ПК-9.1.33, ПК-9.1.34, ПК-9.1.35, ПК-9.1.47, ПК-9.1.48, ПК-9.2.1, ПК-9.2.2, ПК-9.2.3, ПК-9.2.4, ПК-9.2.5, ПК-9.2.6, ПК-9.2.7, ПК-9.2.9, ПК-9.2.10, ПК-9.2.11, ПК-9.2.12, ПК-9.2.13, ПК-9.2.20, ПК-9.3.1, ПК-9.3.2, ПК-9.3.3, ПК-9.3.4, ПК-9.3.5, ПК-9.3.6, ПК-9.3.7, ПК-9.3.9, ПК-9.3.10, ПК-9.3.11, ПК-9.3.12, ПК-9.3.13, ПК-9.3.14, ПК-9.3.20. ПК-10.1.1, ПК-10.1.2, ПК-</p>
--	--

		10.1.3, ПК-10.1.4, ПК-10.1.6, ПК-10.1.7, ПК-10.1.8, ПК-10.1.9, ПК-10.1.10, ПК-10.1.11, ПК-10.1.13, ПК-10.1.14, ПК-10.1.15, ПК-10.1.16, ПК-10.1.17, ПК-10.1.18, ПК-10.1.19, ПК-10.2.1, ПК-10.2.3, ПК-10.2.4, ПК-10.2.5, ПК-10.2.6, ПК-10.2.7, ПК-10.2.8, ПК-10.2.9, ПК-10.3.1, ПК-10.3.3, ПК-10.3.4, ПК-10.3.5, ПК-10.3.6, ПК-10.3.7, ПК-10.3.8, ПК-10.3.9.
70	Аллергический ринит (АР) в детском возрасте. Определение, этиология, патогенез, клинические проявления, классификация	ОПК-4.1.2; ОПК-4.2.2; ОПК-4.3.2. ОПК-6.1.1; ОПК-6.2.1; ОПК-6.3.1. ПК-2.1.1, ПК-2.1.2, ПК-2.1.3, ПК-2.1.5, ПК-2.1.9, ПК-2.1.10, ПК-2.1.11, ПК-2.1.12, ПК-2.1.15, ПК-2.1.16, ПК-2.2.2, ПК-2.2.4, ПК-2.2.5, ПК-2.3.4. ПК-5.1.1, ПК-5.1.2, ПК-5.1.3, ПК-5.1.4, ПК-5.1.10, ПК-5.1.11, ПК-5.1.12, ПК-5.1.13, ПК-5.1.14, ПК-5.1.15, ПК-5.1.16, ПК-5.1.17, ПК-5.1.18, ПК-5.1.19, ПК-5.1.20, ПК-5.1.21, ПК-5.1.22, ПК-5.1.23, ПК-5.1.24, ПК-5.1.25, ПК-5.2.1, ПК-5.2.2, ПК-5.2.3, ПК-5.2.4, ПК-5.2.5, ПК-5.2.6, ПК-5.2.7, ПК-5.2.8, ПК-5.2.9, ПК-5.2.10, ПК-5.2.11, ПК-5.2.12, ПК-5.2.13, ПК-5.2.14, ПК-5.3.1, ПК-5.3.2, ПК-5.3.3, ПК-5.3.4, ПК-5.3.5, ПК-5.3.6, ПК-5.3.7. ПК-6.1.1, ПК-6.1.2, ПК-6.1.3, ПК-6.1.4, ПК-6.1.5, ПК-6.1.6, ПК-6.1.7, ПК-6.1.8, ПК-6.1.9, ПК-6.1.10, ПК-6.1.11, ПК-6.1.12, ПК-6.2.1, ПК-6.2.2, ПК-6.3.1, ПК-6.3.2. ПК-8.1.1, ПК-8.1.2, ПК-8.1.3, ПК-8.1.4, ПК-8.1.9, ПК-8.1.9, ПК-8.1.10, ПК-8.1.11, ПК-8.1.12, ПК-8.1.13, ПК-8.1.14, ПК-8.1.15, ПК-8.1.16, ПК-8.1.18, ПК-8.1.19, ПК-8.1.20, ПК-8.1.21, ПК-8.1.22, ПК-8.1.23, ПК-8.1.24, ПК-8.1.27, ПК-8.1.28, ПК-8.1.29, ПК-8.1.30, ПК-8.1.31, ПК-8.1.32, ПК-8.1.33, ПК-8.1.34, ПК-8.1.35, ПК-8.1.36, ПК-8.1.47, ПК-8.1.49, ПК-8.1.50, ПК-8.1.59, ПК-

		<p>8.1.60, ПК-8.1.61, ПК-8.1.62, ПК-8.2.1, ПК-8.2.7, ПК-8.2.9, ПК-8.2.10, ПК-8.2.11, ПК-8.2.12, ПК-8.2.13, ПК-8.2.20, ПК-8.3.1, ПК-8.3.2, ПК-8.3.3, ПК-8.3.4, ПК-8.3.5, ПК-8.3.6, ПК-8.3.7, ПК-8.3.9, ПК-8.3.10, ПК-8.3.11, ПК-8.3.12, ПК-8.3.13, ПК-8.3.20. ПК-9.1.1, ПК-9.1.2, ПК-9.1.3, ПК-9.1.4, ПК-9.1.8, ПК-9.1.9, ПК-9.1.10, ПК-9.1.11, ПК-9.1.12, ПК-9.1.13, ПК-9.1.14, ПК-9.1.15, ПК-9.1.16, ПК-9.1.18, ПК-9.1.19, ПК-9.1.20, ПК-9.1.21, ПК-9.1.22, ПК-9.1.23, ПК-9.1.24, ПК-9.1.25, ПК-9.1.26, ПК-9.1.27, ПК-9.1.28, ПК-9.1.29, ПК-9.1.30, ПК-9.1.31, ПК-9.1.33, ПК-9.1.34, ПК-9.1.35, ПК-9.1.47, ПК-9.1.48, ПК-9.2.1, ПК-9.2.2, ПК-9.2.3, ПК-9.2.4, ПК-9.2.5, ПК-9.2.6, ПК-9.2.7, ПК-9.2.9, ПК-9.2.10, ПК-9.2.11, ПК-9.2.12, ПК-9.2.13, ПК-9.2.20, ПК-9.3.1, ПК-9.3.2, ПК-9.3.3, ПК-9.3.4, ПК-9.3.5, ПК-9.3.6, ПК-9.3.7, ПК-9.3.9, ПК-9.3.10, ПК-9.3.11, ПК-9.3.12, ПК-9.3.13, ПК-9.3.14, ПК-9.3.20. ПК-10.1.1, ПК-10.1.2, ПК-10.1.3, ПК-10.1.4, ПК-10.1.6, ПК-10.1.7, ПК-10.1.8, ПК-10.1.9, ПК-10.1.10, ПК-10.1.11, ПК-10.1.13, ПК-10.1.14, ПК-10.1.15, ПК-10.1.16, ПК-10.1.17, ПК-10.1.18, ПК-10.1.19, ПК-10.2.1, ПК-10.2.3, ПК-10.2.4, ПК-10.2.5, ПК-10.2.6, ПК-10.2.7, ПК-10.2.8, ПК-10.2.9, ПК-10.3.1, ПК-10.3.3, ПК-10.3.4, ПК-10.3.5, ПК-10.3.6, ПК-10.3.7, ПК-10.3.8, ПК-10.3.9.</p>
71	Аллергический ринит диагностика, принципы лечения у детей	<p>ОПК-4.1.2; ОПК-4.2.2; ОПК-4.3.2. ОПК-6.1.1; ОПК-6.2.1; ОПК-6.3.1. ПК-2.1.1, ПК-2.1.2, ПК-2.1.3, ПК-2.1.5, ПК-2.1.9, ПК-2.1.10, ПК-2.1.11, ПК-2.1.12, ПК-2.1.15, ПК-2.1.16, ПК-2.2.2, ПК-2.2.4, ПК-2.2.5, ПК-2.3.4. ПК-5.1.1, ПК-5.1.2, ПК-5.1.3, ПК-5.1.4, ПК-5.1.10, ПК-5.1.11, ПК-</p>

		<p>5.1.12, ПК-5.1.13, ПК-5.1.14, ПК-5.1.15, ПК-5.1.16, ПК-5.1.17, ПК-5.1.18, ПК-5.1.19, ПК-5.1.20, ПК-5.1.21, ПК-5.1.22, ПК-5.1.23, ПК-5.1.24, ПК-5.1.25, ПК-5.2.1, ПК-5.2.2, ПК-5.2.3, ПК-5.2.4, ПК-5.2.5, ПК-5.2.6, ПК-5.2.7, ПК-5.2.8, ПК-5.2.9, ПК-5.2.10, ПК-5.2.11, ПК-5.2.12, ПК-5.2.13, ПК-5.2.14, ПК-5.3.1, ПК-5.3.2, ПК-5.3.3, ПК-5.3.4, ПК-5.3.5, ПК-5.3.6, ПК-5.3.7. ПК-6.1.1, ПК-6.1.2, ПК-6.1.3, ПК-6.1.4, ПК-6.1.5, ПК-6.1.6, ПК-6.1.7, ПК-6.1.8, ПК-6.1.9, ПК-6.1.10, ПК-6.1.11, ПК-6.1.12, ПК-6.2.1, ПК-6.2.2, ПК-6.3.1, ПК-6.3.2. ПК-8.1.1, ПК-8.1.2, ПК-8.1.3, ПК-8.1.4, ПК-8.1.9, ПК-8.1.9, ПК-8.1.10, ПК-8.1.11, ПК-8.1.12, ПК-8.1.13, ПК-8.1.14, ПК-8.1.15, ПК-8.1.16, ПК-8.1.18, ПК-8.1.19, ПК-8.1.20, ПК-8.1.21, ПК-8.1.22, ПК-8.1.23, ПК-8.1.24, ПК-8.1.27, ПК-8.1.28, ПК-8.1.29, ПК-8.1.30, ПК-8.1.31, ПК-8.1.32, ПК-8.1.33, ПК-8.1.34, ПК-8.1.35, ПК-8.1.36, ПК-8.1.47, ПК-8.1.49, ПК-8.1.50, ПК-8.1.59, ПК-8.1.60, ПК-8.1.61, ПК-8.1.62, ПК-8.2.1, ПК-8.2.7, ПК-8.2.9, ПК-8.2.10, ПК-8.2.11, ПК-8.2.12, ПК-8.2.13, ПК-8.2.20, ПК-8.3.1, ПК-8.3.2, ПК-8.3.3, ПК-8.3.4, ПК-8.3.5, ПК-8.3.6, ПК-8.3.7, ПК-8.3.9, ПК-8.3.10, ПК-8.3.11, ПК-8.3.12, ПК-8.3.13, ПК-8.3.20. ПК-9.1.1, ПК-9.1.2, ПК-9.1.3, ПК-9.1.4, ПК-9.1.8, ПК-9.1.9, ПК-9.1.10, ПК-9.1.11, ПК-9.1.12, ПК-9.1.13, ПК-9.1.14, ПК-9.1.15, ПК-9.1.16, ПК-9.1.18, ПК-9.1.19, ПК-9.1.20, ПК-9.1.21, ПК-9.1.22, ПК-9.1.23, ПК-9.1.24, ПК-9.1.25, ПК-9.1.26, ПК-9.1.27, ПК-9.1.28, ПК-9.1.29, ПК-9.1.30, ПК-9.1.31, ПК-9.1.33, ПК-9.1.34, ПК-9.1.35, ПК-9.1.47, ПК-9.1.48, ПК-9.2.1, ПК-9.2.2, ПК-9.2.3, ПК-9.2.4, ПК-9.2.5, ПК-9.2.6, ПК-</p>
--	--	--

		<p>9.2.7, ПК-9.2.9, ПК-9.2.10, ПК-9.2.11, ПК-9.2.12, ПК-9.2.13, ПК-9.2.20, ПК-9.3.1, ПК-9.3.2, ПК-9.3.3, ПК-9.3.4, ПК-9.3.5, ПК-9.3.6, ПК-9.3.7, ПК-9.3.9, ПК-9.3.10, ПК-9.3.11, ПК-9.3.12, ПК-9.3.13, ПК-9.3.14, ПК-9.3.20. ПК-10.1.1, ПК-10.1.2, ПК-10.1.3, ПК-10.1.4, ПК-10.1.6, ПК-10.1.7, ПК-10.1.8, ПК-10.1.9, ПК-10.1.10, ПК-10.1.11, ПК-10.1.13, ПК-10.1.14, ПК-10.1.15, ПК-10.1.16, ПК-10.1.17, ПК-10.1.18, ПК-10.1.19, ПК-10.2.1, ПК-10.2.3, ПК-10.2.4, ПК-10.2.5, ПК-10.2.6, ПК-10.2.7, ПК-10.2.8, ПК-10.2.9, ПК-10.3.1, ПК-10.3.3, ПК-10.3.4, ПК-10.3.5, ПК-10.3.6, ПК-10.3.7, ПК-10.3.8, ПК-10.3.9.</p>
72	<p>Атопическая бронхиальная астма как аллергическое заболевание в детском возрасте. Определение, патогенез, клинические проявления, классификация</p>	<p>ОПК-4.1.2; ОПК-4.2.2; ОПК-4.3.2. ОПК-6.1.1; ОПК-6.2.1; ОПК-6.3.1. ПК-2.1.1, ПК-2.1.2, ПК-2.1.3, ПК-2.1.5, ПК-2.1.9, ПК-2.1.10, ПК-2.1.11, ПК-2.1.12, ПК-2.1.15, ПК-2.1.16, ПК-2.2.2, ПК-2.2.4, ПК-2.2.5, ПК-2.3.4. ПК-5.1.1, ПК-5.1.2, ПК-5.1.3, ПК-5.1.4, ПК-5.1.10, ПК-5.1.11, ПК-5.1.12, ПК-5.1.13, ПК-5.1.14, ПК-5.1.15, ПК-5.1.16, ПК-5.1.17, ПК-5.1.18, ПК-5.1.19, ПК-5.1.20, ПК-5.1.21, ПК-5.1.22, ПК-5.1.23, ПК-5.1.24, ПК-5.1.25, ПК-5.2.1, ПК-5.2.2, ПК-5.2.3, ПК-5.2.4, ПК-5.2.5, ПК-5.2.6, ПК-5.2.7, ПК-5.2.8, ПК-5.2.9, ПК-5.2.10, ПК-5.2.11, ПК-5.2.12, ПК-5.2.13, ПК-5.2.14, ПК-5.3.1, ПК-5.3.2, ПК-5.3.3, ПК-5.3.4, ПК-5.3.5, ПК-5.3.6, ПК-5.3.7. ПК-6.1.1, ПК-6.1.2, ПК-6.1.3, ПК-6.1.4, ПК-6.1.5, ПК-6.1.6, ПК-6.1.7, ПК-6.1.8, ПК-6.1.9, ПК-6.1.10, ПК-6.1.11, ПК-6.1.12, ПК-6.2.1, ПК-6.2.2, ПК-6.3.1, ПК-6.3.2. ПК-8.1.1, ПК-8.1.2, ПК-8.1.3, ПК-8.1.4, ПК-8.1.9, ПК-8.1.9, ПК-8.1.10, ПК-8.1.11, ПК-8.1.12, ПК-8.1.13, ПК-8.1.14, ПК-8.1.15, ПК-8.1.16, ПК-</p>

8.1.18, ПК-8.1.19, ПК-8.1.20, ПК-8.1.21, ПК-8.1.22, ПК-8.1.23, ПК-8.1.24, ПК-8.1.27, ПК-8.1.28, ПК-8.1.29, ПК-8.1.30, ПК-8.1.31, ПК-8.1.32, ПК-8.1.33, ПК-8.1.34, ПК-8.1.35, ПК-8.1.36, ПК-8.1.47, ПК-8.1.49, ПК-8.1.50, ПК-8.1.59, ПК-8.1.60, ПК-8.1.61, ПК-8.1.62, ПК-8.2.1, ПК-8.2.7, ПК-8.2.9, ПК-8.2.10, ПК-8.2.11, ПК-8.2.12, ПК-8.2.13, ПК-8.2.20, ПК-8.3.1, ПК-8.3.2, ПК-8.3.3, ПК-8.3.4, ПК-8.3.5, ПК-8.3.6, ПК-8.3.7, ПК-8.3.9, ПК-8.3.10, ПК-8.3.11, ПК-8.3.12, ПК-8.3.13, ПК-8.3.20. ПК-9.1.1, ПК-9.1.2, ПК-9.1.3, ПК-9.1.4, ПК-9.1.8, ПК-9.1.9, ПК-9.1.10, ПК-9.1.11, ПК-9.1.12, ПК-9.1.13, ПК-9.1.14, ПК-9.1.15, ПК-9.1.16, ПК-9.1.18, ПК-9.1.19, ПК-9.1.20, ПК-9.1.21, ПК-9.1.22, ПК-9.1.23, ПК-9.1.24, ПК-9.1.25, ПК-9.1.26, ПК-9.1.27, ПК-9.1.28, ПК-9.1.29, ПК-9.1.30, ПК-9.1.31, ПК-9.1.33, ПК-9.1.34, ПК-9.1.35, ПК-9.1.47, ПК-9.1.48, ПК-9.2.1, ПК-9.2.2, ПК-9.2.3, ПК-9.2.4, ПК-9.2.5, ПК-9.2.6, ПК-9.2.7, ПК-9.2.9, ПК-9.2.10, ПК-9.2.11, ПК-9.2.12, ПК-9.2.13, ПК-9.2.20, ПК-9.3.1, ПК-9.3.2, ПК-9.3.3, ПК-9.3.4, ПК-9.3.5, ПК-9.3.6, ПК-9.3.7, ПК-9.3.9, ПК-9.3.10, ПК-9.3.11, ПК-9.3.12, ПК-9.3.13, ПК-9.3.14, ПК-9.3.20. ПК-10.1.1, ПК-10.1.2, ПК-10.1.3, ПК-10.1.4, ПК-10.1.6, ПК-10.1.7, ПК-10.1.8, ПК-10.1.9, ПК-10.1.10, ПК-10.1.11, ПК-10.1.13, ПК-10.1.14, ПК-10.1.15, ПК-10.1.16, ПК-10.1.17, ПК-10.1.18, ПК-10.1.19, ПК-10.2.1, ПК-10.2.3, ПК-10.2.4, ПК-10.2.5, ПК-10.2.6, ПК-10.2.7, ПК-10.2.8, ПК-10.2.9, ПК-10.3.1, ПК-10.3.3, ПК-10.3.4, ПК-10.3.5, ПК-10.3.6, ПК-10.3.7, ПК-10.3.8, ПК-10.3.9.

73	Атопическая бронхиальная астма диагностика, принципы лечения у детей	<p>ОПК-4.1.2; ОПК-4.2.2; ОПК-4.3.2. ОПК-6.1.1; ОПК-6.2.1; ОПК-6.3.1. ПК-2.1.1, ПК-2.1.2, ПК-2.1.3, ПК-2.1.5, ПК-2.1.9, ПК-2.1.10, ПК-2.1.11, ПК-2.1.12, ПК-2.1.15, ПК-2.1.16, ПК-2.2.2, ПК-2.2.4, ПК-2.2.5, ПК-2.3.4. ПК-5.1.1, ПК-5.1.2, ПК-5.1.3, ПК-5.1.4, ПК-5.1.10, ПК-5.1.11, ПК-5.1.12, ПК-5.1.13, ПК-5.1.14, ПК-5.1.15, ПК-5.1.16, ПК-5.1.17, ПК-5.1.18, ПК-5.1.19, ПК-5.1.20, ПК-5.1.21, ПК-5.1.22, ПК-5.1.23, ПК-5.1.24, ПК-5.1.25, ПК-5.2.1, ПК-5.2.2, ПК-5.2.3, ПК-5.2.4, ПК-5.2.5, ПК-5.2.6, ПК-5.2.7, ПК-5.2.8, ПК-5.2.9, ПК-5.2.10, ПК-5.2.11, ПК-5.2.12, ПК-5.2.13, ПК-5.2.14, ПК-5.3.1, ПК-5.3.2, ПК-5.3.3, ПК-5.3.4, ПК-5.3.5, ПК-5.3.6, ПК-5.3.7. ПК-6.1.1, ПК-6.1.2, ПК-6.1.3, ПК-6.1.4, ПК-6.1.5, ПК-6.1.6, ПК-6.1.7, ПК-6.1.8, ПК-6.1.9, ПК-6.1.10, ПК-6.1.11, ПК-6.1.12, ПК-6.2.1, ПК-6.2.2, ПК-6.3.1, ПК-6.3.2. ПК-8.1.1, ПК-8.1.2, ПК-8.1.3, ПК-8.1.4, ПК-8.1.9, ПК-8.1.9, ПК-8.1.10, ПК-8.1.11, ПК-8.1.12, ПК-8.1.13, ПК-8.1.14, ПК-8.1.15, ПК-8.1.16, ПК-8.1.18, ПК-8.1.19, ПК-8.1.20, ПК-8.1.21, ПК-8.1.22, ПК-8.1.23, ПК-8.1.24, ПК-8.1.27, ПК-8.1.28, ПК-8.1.29, ПК-8.1.30, ПК-8.1.31, ПК-8.1.32, ПК-8.1.33, ПК-8.1.34, ПК-8.1.35, ПК-8.1.36, ПК-8.1.47, ПК-8.1.49, ПК-8.1.50, ПК-8.1.59, ПК-8.1.60, ПК-8.1.61, ПК-8.1.62, ПК-8.2.1, ПК-8.2.7, ПК-8.2.9, ПК-8.2.10, ПК-8.2.11, ПК-8.2.12, ПК-8.2.13, ПК-8.2.20, ПК-8.3.1, ПК-8.3.2, ПК-8.3.3, ПК-8.3.4, ПК-8.3.5, ПК-8.3.6, ПК-8.3.7, ПК-8.3.9, ПК-8.3.10, ПК-8.3.11, ПК-8.3.12, ПК-8.3.13, ПК-8.3.20. ПК-9.1.1, ПК-9.1.2, ПК-9.1.3, ПК-9.1.4, ПК-9.1.8, ПК-9.1.9, ПК-9.1.10, ПК-9.1.11, ПК-9.1.12, ПК-9.1.13, ПК-9.1.14, ПК-9.1.15, ПК-9.1.16, ПК-</p>
----	---	---

		<p>9.1.18, ПК-9.1.19, ПК-9.1.20, ПК-9.1.21, ПК-9.1.22, ПК-9.1.23, ПК-9.1.24, ПК-9.1.25, ПК-9.1.26, ПК-9.1.27, ПК-9.1.28, ПК-9.1.29, ПК-9.1.30, ПК-9.1.31, ПК-9.1.33, ПК-9.1.34, ПК-9.1.35, ПК-9.1.47, ПК-9.1.48, ПК-9.2.1, ПК-9.2.2, ПК-9.2.3, ПК-9.2.4, ПК-9.2.5, ПК-9.2.6, ПК-9.2.7, ПК-9.2.9, ПК-9.2.10, ПК-9.2.11, ПК-9.2.12, ПК-9.2.13, ПК-9.2.20, ПК-9.3.1, ПК-9.3.2, ПК-9.3.3, ПК-9.3.4, ПК-9.3.5, ПК-9.3.6, ПК-9.3.7, ПК-9.3.9, ПК-9.3.10, ПК-9.3.11, ПК-9.3.12, ПК-9.3.13, ПК-9.3.14, ПК-9.3.20. ПК-10.1.1, ПК-10.1.2, ПК-10.1.3, ПК-10.1.4, ПК-10.1.6, ПК-10.1.7, ПК-10.1.8, ПК-10.1.9, ПК-10.1.10, ПК-10.1.11, ПК-10.1.13, ПК-10.1.14, ПК-10.1.15, ПК-10.1.16, ПК-10.1.17, ПК-10.1.18, ПК-10.1.19, ПК-10.2.1, ПК-10.2.3, ПК-10.2.4, ПК-10.2.5, ПК-10.2.6, ПК-10.2.7, ПК-10.2.8, ПК-10.2.9, ПК-10.3.1, ПК-10.3.3, ПК-10.3.4, ПК-10.3.5, ПК-10.3.6, ПК-10.3.7, ПК-10.3.8, ПК-10.3.9.</p>
74	<p>Псевдоаллергические реакции (ПАР). Определение, распространенность, классификация. Дифференциальная диагностика аллергических и псевдоаллергических реакций</p>	<p>ОПК-4.1.2; ОПК-4.2.2; ОПК-4.3.2. ОПК-6.1.1; ОПК-6.2.1; ОПК-6.3.1. ПК-2.1.1, ПК-2.1.2, ПК-2.1.3, ПК-2.1.5, ПК-2.1.9, ПК-2.1.10, ПК-2.1.11, ПК-2.1.12, ПК-2.1.15, ПК-2.1.16, ПК-2.2.2, ПК-2.2.4, ПК-2.2.5, ПК-2.3.4. ПК-5.1.1, ПК-5.1.2, ПК-5.1.3, ПК-5.1.4, ПК-5.1.10, ПК-5.1.11, ПК-5.1.12, ПК-5.1.13, ПК-5.1.14, ПК-5.1.15, ПК-5.1.16, ПК-5.1.17, ПК-5.1.18, ПК-5.1.19, ПК-5.1.20, ПК-5.1.21, ПК-5.1.22, ПК-5.1.23, ПК-5.1.24, ПК-5.1.25, ПК-5.2.1, ПК-5.2.2, ПК-5.2.3, ПК-5.2.4, ПК-5.2.5, ПК-5.2.6, ПК-5.2.7, ПК-5.2.8, ПК-5.2.9, ПК-5.2.10, ПК-5.2.11, ПК-5.2.12, ПК-5.2.13, ПК-5.2.14, ПК-5.3.1, ПК-5.3.2, ПК-5.3.3, ПК-5.3.4, ПК-5.3.5, ПК-5.3.6, ПК-5.3.7. ПК-6.1.1, ПК-6.1.2,</p>

		<p>ПК-6.1.3, ПК-6.1.4, ПК-6.1.5, ПК-6.1.6, ПК-6.1.7, ПК-6.1.8, ПК-6.1.9, ПК-6.1.10, ПК-6.1.11, ПК-6.1.12, ПК-6.2.1, ПК-6.2.2, ПК-6.3.1, ПК-6.3.2. ПК-8.1.1, ПК-8.1.2, ПК-8.1.3, ПК-8.1.4, ПК-8.1.9, ПК-8.1.9, ПК-8.1.10, ПК-8.1.11, ПК-8.1.12, ПК-8.1.13, ПК-8.1.14, ПК-8.1.15, ПК-8.1.16, ПК-8.1.18, ПК-8.1.19, ПК-8.1.20, ПК-8.1.21, ПК-8.1.22, ПК-8.1.23, ПК-8.1.24, ПК-8.1.27, ПК-8.1.28, ПК-8.1.29, ПК-8.1.30, ПК-8.1.31, ПК-8.1.32, ПК-8.1.33, ПК-8.1.34, ПК-8.1.35, ПК-8.1.36, ПК-8.1.47, ПК-8.1.49, ПК-8.1.50, ПК-8.1.59, ПК-8.1.60, ПК-8.1.61, ПК-8.1.62, ПК-8.2.1, ПК-8.2.7, ПК-8.2.9, ПК-8.2.10, ПК-8.2.11, ПК-8.2.12, ПК-8.2.13, ПК-8.2.20, ПК-8.3.1, ПК-8.3.2, ПК-8.3.3, ПК-8.3.4, ПК-8.3.5, ПК-8.3.6, ПК-8.3.7, ПК-8.3.9, ПК-8.3.10, ПК-8.3.11, ПК-8.3.12, ПК-8.3.13, ПК-8.3.20. ПК-9.1.1, ПК-9.1.2, ПК-9.1.3, ПК-9.1.4, ПК-9.1.8, ПК-9.1.9, ПК-9.1.10, ПК-9.1.11, ПК-9.1.12, ПК-9.1.13, ПК-9.1.14, ПК-9.1.15, ПК-9.1.16, ПК-9.1.18, ПК-9.1.19, ПК-9.1.20, ПК-9.1.21, ПК-9.1.22, ПК-9.1.23, ПК-9.1.24, ПК-9.1.25, ПК-9.1.26, ПК-9.1.27, ПК-9.1.28, ПК-9.1.29, ПК-9.1.30, ПК-9.1.31, ПК-9.1.33, ПК-9.1.34, ПК-9.1.35, ПК-9.1.47, ПК-9.1.48, ПК-9.2.1, ПК-9.2.2, ПК-9.2.3, ПК-9.2.4, ПК-9.2.5, ПК-9.2.6, ПК-9.2.7, ПК-9.2.9, ПК-9.2.10, ПК-9.2.11, ПК-9.2.12, ПК-9.2.13, ПК-9.2.20, ПК-9.3.1, ПК-9.3.2, ПК-9.3.3, ПК-9.3.4, ПК-9.3.5, ПК-9.3.6, ПК-9.3.7, ПК-9.3.9, ПК-9.3.10, ПК-9.3.11, ПК-9.3.12, ПК-9.3.13, ПК-9.3.14, ПК-9.3.20. ПК-10.1.1, ПК-10.1.2, ПК-10.1.3, ПК-10.1.4, ПК-10.1.6, ПК-10.1.7, ПК-10.1.8, ПК-10.1.9, ПК-10.1.10, ПК-10.1.11, ПК-10.1.13, ПК-10.1.14, ПК-10.1.15, ПК-10.1.16, ПК-</p>
--	--	---

		10.1.17, ПК-10.1.18, ПК-10.1.19, ПК-10.2.1, ПК-10.2.3, ПК-10.2.4, ПК-10.2.5, ПК-10.2.6, ПК-10.2.7, ПК-10.2.8, ПК-10.2.9, ПК-10.3.1, ПК-10.3.3, ПК-10.3.4, ПК-10.3.5, ПК-10.3.6, ПК-10.3.7, ПК-10.3.8, ПК-10.3.9.
75	ПАР вследствие нарушения метаболизма гистамина. Причины, клинические проявления, лечение	ОПК-4.1.2; ОПК-4.2.2; ОПК-4.3.2. ОПК-6.1.1; ОПК-6.2.1; ОПК-6.3.1. ПК-2.1.1, ПК-2.1.2, ПК-2.1.3, ПК-2.1.5, ПК-2.1.9, ПК-2.1.10, ПК-2.1.11, ПК-2.1.12, ПК-2.1.15, ПК-2.1.16, ПК-2.2.2, ПК-2.2.4, ПК-2.2.5, ПК-2.3.4. ПК-5.1.1, ПК-5.1.2, ПК-5.1.3, ПК-5.1.4, ПК-5.1.10, ПК-5.1.11, ПК-5.1.12, ПК-5.1.13, ПК-5.1.14, ПК-5.1.15, ПК-5.1.16, ПК-5.1.17, ПК-5.1.18, ПК-5.1.19, ПК-5.1.20, ПК-5.1.21, ПК-5.1.22, ПК-5.1.23, ПК-5.1.24, ПК-5.1.25, ПК-5.2.1, ПК-5.2.2, ПК-5.2.3, ПК-5.2.4, ПК-5.2.5, ПК-5.2.6, ПК-5.2.7, ПК-5.2.8, ПК-5.2.9, ПК-5.2.10, ПК-5.2.11, ПК-5.2.12, ПК-5.2.13, ПК-5.2.14, ПК-5.3.1, ПК-5.3.2, ПК-5.3.3, ПК-5.3.4, ПК-5.3.5, ПК-5.3.6, ПК-5.3.7. ПК-6.1.1, ПК-6.1.2, ПК-6.1.3, ПК-6.1.4, ПК-6.1.5, ПК-6.1.6, ПК-6.1.7, ПК-6.1.8, ПК-6.1.9, ПК-6.1.10, ПК-6.1.11, ПК-6.1.12, ПК-6.2.1, ПК-6.2.2, ПК-6.3.1, ПК-6.3.2. ПК-8.1.1, ПК-8.1.2, ПК-8.1.3, ПК-8.1.4, ПК-8.1.9, ПК-8.1.9, ПК-8.1.10, ПК-8.1.11, ПК-8.1.12, ПК-8.1.13, ПК-8.1.14, ПК-8.1.15, ПК-8.1.16, ПК-8.1.18, ПК-8.1.19, ПК-8.1.20, ПК-8.1.21, ПК-8.1.22, ПК-8.1.23, ПК-8.1.24, ПК-8.1.27, ПК-8.1.28, ПК-8.1.29, ПК-8.1.30, ПК-8.1.31, ПК-8.1.32, ПК-8.1.33, ПК-8.1.34, ПК-8.1.35, ПК-8.1.36, ПК-8.1.47, ПК-8.1.49, ПК-8.1.50, ПК-8.1.59, ПК-8.1.60, ПК-8.1.61, ПК-8.1.62, ПК-8.2.1, ПК-8.2.7, ПК-8.2.9, ПК-8.2.10, ПК-8.2.11, ПК-8.2.12, ПК-8.2.13, ПК-8.2.20, ПК-8.3.1, ПК-8.3.2, ПК-8.3.3,

		<p>ПК-8.3.4, ПК-8.3.5, ПК-8.3.6, ПК-8.3.7, ПК-8.3.9, ПК-8.3.10, ПК-8.3.11, ПК-8.3.12, ПК-8.3.13, ПК-8.3.20. ПК-9.1.1, ПК-9.1.2, ПК-9.1.3, ПК-9.1.4, ПК-9.1.8, ПК-9.1.9, ПК-9.1.10, ПК-9.1.11, ПК-9.1.12, ПК-9.1.13, ПК-9.1.14, ПК-9.1.15, ПК-9.1.16, ПК-9.1.18, ПК-9.1.19, ПК-9.1.20, ПК-9.1.21, ПК-9.1.22, ПК-9.1.23, ПК-9.1.24, ПК-9.1.25, ПК-9.1.26, ПК-9.1.27, ПК-9.1.28, ПК-9.1.29, ПК-9.1.30, ПК-9.1.31, ПК-9.1.33, ПК-9.1.34, ПК-9.1.35, ПК-9.1.47, ПК-9.1.48, ПК-9.2.1, ПК-9.2.2, ПК-9.2.3, ПК-9.2.4, ПК-9.2.5, ПК-9.2.6, ПК-9.2.7, ПК-9.2.9, ПК-9.2.10, ПК-9.2.11, ПК-9.2.12, ПК-9.2.13, ПК-9.2.20, ПК-9.3.1, ПК-9.3.2, ПК-9.3.3, ПК-9.3.4, ПК-9.3.5, ПК-9.3.6, ПК-9.3.7, ПК-9.3.9, ПК-9.3.10, ПК-9.3.11, ПК-9.3.12, ПК-9.3.13, ПК-9.3.14, ПК-9.3.20. ПК-10.1.1, ПК-10.1.2, ПК-10.1.3, ПК-10.1.4, ПК-10.1.6, ПК-10.1.7, ПК-10.1.8, ПК-10.1.9, ПК-10.1.10, ПК-10.1.11, ПК-10.1.13, ПК-10.1.14, ПК-10.1.15, ПК-10.1.16, ПК-10.1.17, ПК-10.1.18, ПК-10.1.19, ПК-10.2.1, ПК-10.2.3, ПК-10.2.4, ПК-10.2.5, ПК-10.2.6, ПК-10.2.7, ПК-10.2.8, ПК-10.2.9, ПК-10.3.1, ПК-10.3.3, ПК-10.3.4, ПК-10.3.5, ПК-10.3.6, ПК-10.3.7, ПК-10.3.8, ПК-10.3.9.</p>
76	<p>ПАР вследствие нарушения метаболизма арахидоновой кислоты. Причины, клинические проявления, лечение</p>	<p>ОПК-4.1.2; ОПК-4.2.2; ОПК-4.3.2. ОПК-6.1.1; ОПК-6.2.1; ОПК-6.3.1. ПК-2.1.1, ПК-2.1.2, ПК-2.1.3, ПК-2.1.5, ПК-2.1.9, ПК-2.1.10, ПК-2.1.11, ПК-2.1.12, ПК-2.1.15, ПК-2.1.16, ПК-2.2.2, ПК-2.2.4, ПК-2.2.5, ПК-2.3.4. ПК-5.1.1, ПК-5.1.2, ПК-5.1.3, ПК-5.1.4, ПК-5.1.10, ПК-5.1.11, ПК-5.1.12, ПК-5.1.13, ПК-5.1.14, ПК-5.1.15, ПК-5.1.16, ПК-5.1.17, ПК-5.1.18, ПК-5.1.19, ПК-5.1.20, ПК-5.1.21, ПК-5.1.22, ПК-5.1.23, ПК-</p>

5.1.24, ПК-5.1.25, ПК-5.2.1, ПК-5.2.2, ПК-5.2.3, ПК-5.2.4, ПК-5.2.5, ПК-5.2.6, ПК-5.2.7, ПК-5.2.8, ПК-5.2.9, ПК-5.2.10, ПК-5.2.11, ПК-5.2.12, ПК-5.2.13, ПК-5.2.14, ПК-5.3.1, ПК-5.3.2, ПК-5.3.3, ПК-5.3.4, ПК-5.3.5, ПК-5.3.6, ПК-5.3.7. ПК-6.1.1, ПК-6.1.2, ПК-6.1.3, ПК-6.1.4, ПК-6.1.5, ПК-6.1.6, ПК-6.1.7, ПК-6.1.8, ПК-6.1.9, ПК-6.1.10, ПК-6.1.11, ПК-6.1.12, ПК-6.2.1, ПК-6.2.2, ПК-6.3.1, ПК-6.3.2. ПК-8.1.1, ПК-8.1.2, ПК-8.1.3, ПК-8.1.4, ПК-8.1.9, ПК-8.1.9, ПК-8.1.10, ПК-8.1.11, ПК-8.1.12, ПК-8.1.13, ПК-8.1.14, ПК-8.1.15, ПК-8.1.16, ПК-8.1.18, ПК-8.1.19, ПК-8.1.20, ПК-8.1.21, ПК-8.1.22, ПК-8.1.23, ПК-8.1.24, ПК-8.1.27, ПК-8.1.28, ПК-8.1.29, ПК-8.1.30, ПК-8.1.31, ПК-8.1.32, ПК-8.1.33, ПК-8.1.34, ПК-8.1.35, ПК-8.1.36, ПК-8.1.47, ПК-8.1.49, ПК-8.1.50, ПК-8.1.59, ПК-8.1.60, ПК-8.1.61, ПК-8.1.62, ПК-8.2.1, ПК-8.2.7, ПК-8.2.9, ПК-8.2.10, ПК-8.2.11, ПК-8.2.12, ПК-8.2.13, ПК-8.2.20, ПК-8.3.1, ПК-8.3.2, ПК-8.3.3, ПК-8.3.4, ПК-8.3.5, ПК-8.3.6, ПК-8.3.7, ПК-8.3.9, ПК-8.3.10, ПК-8.3.11, ПК-8.3.12, ПК-8.3.13, ПК-8.3.20. ПК-9.1.1, ПК-9.1.2, ПК-9.1.3, ПК-9.1.4, ПК-9.1.8, ПК-9.1.9, ПК-9.1.10, ПК-9.1.11, ПК-9.1.12, ПК-9.1.13, ПК-9.1.14, ПК-9.1.15, ПК-9.1.16, ПК-9.1.18, ПК-9.1.19, ПК-9.1.20, ПК-9.1.21, ПК-9.1.22, ПК-9.1.23, ПК-9.1.24, ПК-9.1.25, ПК-9.1.26, ПК-9.1.27, ПК-9.1.28, ПК-9.1.29, ПК-9.1.30, ПК-9.1.31, ПК-9.1.33, ПК-9.1.34, ПК-9.1.35, ПК-9.1.47, ПК-9.1.48, ПК-9.2.1, ПК-9.2.2, ПК-9.2.3, ПК-9.2.4, ПК-9.2.5, ПК-9.2.6, ПК-9.2.7, ПК-9.2.9, ПК-9.2.10, ПК-9.2.11, ПК-9.2.12, ПК-9.2.13, ПК-9.2.20, ПК-9.3.1, ПК-9.3.2, ПК-9.3.3, ПК-9.3.4, ПК-9.3.5, ПК-9.3.6, ПК-9.3.7, ПК-

		<p>9.3.9, ПК-9.3.10, ПК-9.3.11, ПК-9.3.12, ПК-9.3.13, ПК-9.3.14, ПК-9.3.20. ПК-10.1.1, ПК-10.1.2, ПК-10.1.3, ПК-10.1.4, ПК-10.1.6, ПК-10.1.7, ПК-10.1.8, ПК-10.1.9, ПК-10.1.10, ПК-10.1.11, ПК-10.1.13, ПК-10.1.14, ПК-10.1.15, ПК-10.1.16, ПК-10.1.17, ПК-10.1.18, ПК-10.1.19, ПК-10.2.1, ПК-10.2.3, ПК-10.2.4, ПК-10.2.5, ПК-10.2.6, ПК-10.2.7, ПК-10.2.8, ПК-10.2.9, ПК-10.3.1, ПК-10.3.3, ПК-10.3.4, ПК-10.3.5, ПК-10.3.6, ПК-10.3.7, ПК-10.3.8, ПК-10.3.9.</p>
77	<p>Лекарственные препараты как аллергены. Виды лекарственной непереносимости у детей. Механизмы развития лекарственной аллергии</p>	<p>ОПК-4.1.2; ОПК-4.2.2; ОПК-4.3.2. ОПК-6.1.1; ОПК-6.2.1; ОПК-6.3.1. ПК-2.1.1, ПК-2.1.2, ПК-2.1.3, ПК-2.1.5, ПК-2.1.9, ПК-2.1.10, ПК-2.1.11, ПК-2.1.12, ПК-2.1.15, ПК-2.1.16, ПК-2.2.2, ПК-2.2.4, ПК-2.2.5, ПК-2.3.4. ПК-5.1.1, ПК-5.1.2, ПК-5.1.3, ПК-5.1.4, ПК-5.1.10, ПК-5.1.11, ПК-5.1.12, ПК-5.1.13, ПК-5.1.14, ПК-5.1.15, ПК-5.1.16, ПК-5.1.17, ПК-5.1.18, ПК-5.1.19, ПК-5.1.20, ПК-5.1.21, ПК-5.1.22, ПК-5.1.23, ПК-5.1.24, ПК-5.1.25, ПК-5.2.1, ПК-5.2.2, ПК-5.2.3, ПК-5.2.4, ПК-5.2.5, ПК-5.2.6, ПК-5.2.7, ПК-5.2.8, ПК-5.2.9, ПК-5.2.10, ПК-5.2.11, ПК-5.2.12, ПК-5.2.13, ПК-5.2.14, ПК-5.3.1, ПК-5.3.2, ПК-5.3.3, ПК-5.3.4, ПК-5.3.5, ПК-5.3.6, ПК-5.3.7. ПК-6.1.1, ПК-6.1.2, ПК-6.1.3, ПК-6.1.4, ПК-6.1.5, ПК-6.1.6, ПК-6.1.7, ПК-6.1.8, ПК-6.1.9, ПК-6.1.10, ПК-6.1.11, ПК-6.1.12, ПК-6.2.1, ПК-6.2.2, ПК-6.3.1, ПК-6.3.2. ПК-8.1.1, ПК-8.1.2, ПК-8.1.3, ПК-8.1.4, ПК-8.1.9, ПК-8.1.9, ПК-8.1.10, ПК-8.1.11, ПК-8.1.12, ПК-8.1.13, ПК-8.1.14, ПК-8.1.15, ПК-8.1.16, ПК-8.1.18, ПК-8.1.19, ПК-8.1.20, ПК-8.1.21, ПК-8.1.22, ПК-8.1.23, ПК-8.1.24, ПК-8.1.27, ПК-8.1.28, ПК-8.1.29, ПК-8.1.30, ПК-8.1.31, ПК-</p>

		<p>8.1.32, ПК-8.1.33, ПК-8.1.34, ПК-8.1.35, ПК-8.1.36, ПК-8.1.47, ПК-8.1.49, ПК-8.1.50, ПК-8.1.59, ПК-8.1.60, ПК-8.1.61, ПК-8.1.62, ПК-8.2.1, ПК-8.2.7, ПК-8.2.9, ПК-8.2.10, ПК-8.2.11, ПК-8.2.12, ПК-8.2.13, ПК-8.2.20, ПК-8.3.1, ПК-8.3.2, ПК-8.3.3, ПК-8.3.4, ПК-8.3.5, ПК-8.3.6, ПК-8.3.7, ПК-8.3.9, ПК-8.3.10, ПК-8.3.11, ПК-8.3.12, ПК-8.3.13, ПК-8.3.20. ПК-9.1.1, ПК-9.1.2, ПК-9.1.3, ПК-9.1.4, ПК-9.1.8, ПК-9.1.9, ПК-9.1.10, ПК-9.1.11, ПК-9.1.12, ПК-9.1.13, ПК-9.1.14, ПК-9.1.15, ПК-9.1.16, ПК-9.1.18, ПК-9.1.19, ПК-9.1.20, ПК-9.1.21, ПК-9.1.22, ПК-9.1.23, ПК-9.1.24, ПК-9.1.25, ПК-9.1.26, ПК-9.1.27, ПК-9.1.28, ПК-9.1.29, ПК-9.1.30, ПК-9.1.31, ПК-9.1.33, ПК-9.1.34, ПК-9.1.35, ПК-9.1.47, ПК-9.1.48, ПК-9.2.1, ПК-9.2.2, ПК-9.2.3, ПК-9.2.4, ПК-9.2.5, ПК-9.2.6, ПК-9.2.7, ПК-9.2.9, ПК-9.2.10, ПК-9.2.11, ПК-9.2.12, ПК-9.2.13, ПК-9.2.20, ПК-9.3.1, ПК-9.3.2, ПК-9.3.3, ПК-9.3.4, ПК-9.3.5, ПК-9.3.6, ПК-9.3.7, ПК-9.3.9, ПК-9.3.10, ПК-9.3.11, ПК-9.3.12, ПК-9.3.13, ПК-9.3.14, ПК-9.3.20. ПК-10.1.1, ПК-10.1.2, ПК-10.1.3, ПК-10.1.4, ПК-10.1.6, ПК-10.1.7, ПК-10.1.8, ПК-10.1.9, ПК-10.1.10, ПК-10.1.11, ПК-10.1.13, ПК-10.1.14, ПК-10.1.15, ПК-10.1.16, ПК-10.1.17, ПК-10.1.18, ПК-10.1.19, ПК-10.2.1, ПК-10.2.3, ПК-10.2.4, ПК-10.2.5, ПК-10.2.6, ПК-10.2.7, ПК-10.2.8, ПК-10.2.9, ПК-10.3.1, ПК-10.3.3, ПК-10.3.4, ПК-10.3.5, ПК-10.3.6, ПК-10.3.7, ПК-10.3.8, ПК-10.3.9.</p>
78	<p>Основные клинические проявления лекарственной аллергии в детском возрасте. Диагностика лекарственной аллергии у детей</p>	<p>ОПК-4.1.2; ОПК-4.2.2; ОПК-4.3.2. ОПК-6.1.1; ОПК-6.2.1; ОПК-6.3.1. ПК-2.1.1, ПК-2.1.2, ПК-2.1.3, ПК-2.1.5, ПК-2.1.9, ПК-2.1.10, ПК-2.1.11, ПК-2.1.12, ПК-2.1.15, ПК-2.1.16, ПК-</p>

		<p>2.2.2, ПК-2.2.4, ПК-2.2.5, ПК-2.3.4. ПК-5.1.1, ПК-5.1.2, ПК-5.1.3, ПК-5.1.4, ПК-5.1.10, ПК-5.1.11, ПК-5.1.12, ПК-5.1.13, ПК-5.1.14, ПК-5.1.15, ПК-5.1.16, ПК-5.1.17, ПК-5.1.18, ПК-5.1.19, ПК-5.1.20, ПК-5.1.21, ПК-5.1.22, ПК-5.1.23, ПК-5.1.24, ПК-5.1.25, ПК-5.2.1, ПК-5.2.2, ПК-5.2.3, ПК-5.2.4, ПК-5.2.5, ПК-5.2.6, ПК-5.2.7, ПК-5.2.8, ПК-5.2.9, ПК-5.2.10, ПК-5.2.11, ПК-5.2.12, ПК-5.2.13, ПК-5.2.14, ПК-5.3.1, ПК-5.3.2, ПК-5.3.3, ПК-5.3.4, ПК-5.3.5, ПК-5.3.6, ПК-5.3.7. ПК-6.1.1, ПК-6.1.2, ПК-6.1.3, ПК-6.1.4, ПК-6.1.5, ПК-6.1.6, ПК-6.1.7, ПК-6.1.8, ПК-6.1.9, ПК-6.1.10, ПК-6.1.11, ПК-6.1.12, ПК-6.2.1, ПК-6.2.2, ПК-6.3.1, ПК-6.3.2. ПК-8.1.1, ПК-8.1.2, ПК-8.1.3, ПК-8.1.4, ПК-8.1.9, ПК-8.1.9, ПК-8.1.10, ПК-8.1.11, ПК-8.1.12, ПК-8.1.13, ПК-8.1.14, ПК-8.1.15, ПК-8.1.16, ПК-8.1.18, ПК-8.1.19, ПК-8.1.20, ПК-8.1.21, ПК-8.1.22, ПК-8.1.23, ПК-8.1.24, ПК-8.1.27, ПК-8.1.28, ПК-8.1.29, ПК-8.1.30, ПК-8.1.31, ПК-8.1.32, ПК-8.1.33, ПК-8.1.34, ПК-8.1.35, ПК-8.1.36, ПК-8.1.47, ПК-8.1.49, ПК-8.1.50, ПК-8.1.59, ПК-8.1.60, ПК-8.1.61, ПК-8.1.62, ПК-8.2.1, ПК-8.2.7, ПК-8.2.9, ПК-8.2.10, ПК-8.2.11, ПК-8.2.12, ПК-8.2.13, ПК-8.2.20, ПК-8.3.1, ПК-8.3.2, ПК-8.3.3, ПК-8.3.4, ПК-8.3.5, ПК-8.3.6, ПК-8.3.7, ПК-8.3.9, ПК-8.3.10, ПК-8.3.11, ПК-8.3.12, ПК-8.3.13, ПК-8.3.20. ПК-9.1.1, ПК-9.1.2, ПК-9.1.3, ПК-9.1.4, ПК-9.1.8, ПК-9.1.9, ПК-9.1.10, ПК-9.1.11, ПК-9.1.12, ПК-9.1.13, ПК-9.1.14, ПК-9.1.15, ПК-9.1.16, ПК-9.1.18, ПК-9.1.19, ПК-9.1.20, ПК-9.1.21, ПК-9.1.22, ПК-9.1.23, ПК-9.1.24, ПК-9.1.25, ПК-9.1.26, ПК-9.1.27, ПК-9.1.28, ПК-9.1.29, ПК-9.1.30, ПК-9.1.31, ПК-9.1.33, ПК-</p>
--	--	--

		<p>9.1.34, ПК-9.1.35, ПК-9.1.47, ПК-9.1.48, ПК-9.2.1, ПК-9.2.2, ПК-9.2.3, ПК-9.2.4, ПК-9.2.5, ПК-9.2.6, ПК-9.2.7, ПК-9.2.9, ПК-9.2.10, ПК-9.2.11, ПК-9.2.12, ПК-9.2.13, ПК-9.2.20, ПК-9.3.1, ПК-9.3.2, ПК-9.3.3, ПК-9.3.4, ПК-9.3.5, ПК-9.3.6, ПК-9.3.7, ПК-9.3.9, ПК-9.3.10, ПК-9.3.11, ПК-9.3.12, ПК-9.3.13, ПК-9.3.14, ПК-9.3.20. ПК-10.1.1, ПК-10.1.2, ПК-10.1.3, ПК-10.1.4, ПК-10.1.6, ПК-10.1.7, ПК-10.1.8, ПК-10.1.9, ПК-10.1.10, ПК-10.1.11, ПК-10.1.13, ПК-10.1.14, ПК-10.1.15, ПК-10.1.16, ПК-10.1.17, ПК-10.1.18, ПК-10.1.19, ПК-10.2.1, ПК-10.2.3, ПК-10.2.4, ПК-10.2.5, ПК-10.2.6, ПК-10.2.7, ПК-10.2.8, ПК-10.2.9, ПК-10.3.1, ПК-10.3.3, ПК-10.3.4, ПК-10.3.5, ПК-10.3.6, ПК-10.3.7, ПК-10.3.8, ПК-10.3.9.</p>
79	<p>Принципы лечения и пути профилактики аллергических реакций на медикаменты в детском возрасте</p>	<p>ОПК-4.1.2; ОПК-4.2.2; ОПК-4.3.2. ОПК-6.1.1; ОПК-6.2.1; ОПК-6.3.1. ПК-2.1.1, ПК-2.1.2, ПК-2.1.3, ПК-2.1.5, ПК-2.1.9, ПК-2.1.10, ПК-2.1.11, ПК-2.1.12, ПК-2.1.15, ПК-2.1.16, ПК-2.2.2, ПК-2.2.4, ПК-2.2.5, ПК-2.3.4. ПК-5.1.1, ПК-5.1.2, ПК-5.1.3, ПК-5.1.4, ПК-5.1.10, ПК-5.1.11, ПК-5.1.12, ПК-5.1.13, ПК-5.1.14, ПК-5.1.15, ПК-5.1.16, ПК-5.1.17, ПК-5.1.18, ПК-5.1.19, ПК-5.1.20, ПК-5.1.21, ПК-5.1.22, ПК-5.1.23, ПК-5.1.24, ПК-5.1.25, ПК-5.2.1, ПК-5.2.2, ПК-5.2.3, ПК-5.2.4, ПК-5.2.5, ПК-5.2.6, ПК-5.2.7, ПК-5.2.8, ПК-5.2.9, ПК-5.2.10, ПК-5.2.11, ПК-5.2.12, ПК-5.2.13, ПК-5.2.14, ПК-5.3.1, ПК-5.3.2, ПК-5.3.3, ПК-5.3.4, ПК-5.3.5, ПК-5.3.6, ПК-5.3.7. ПК-6.1.1, ПК-6.1.2, ПК-6.1.3, ПК-6.1.4, ПК-6.1.5, ПК-6.1.6, ПК-6.1.7, ПК-6.1.8, ПК-6.1.9, ПК-6.1.10, ПК-6.1.11, ПК-6.1.12, ПК-6.2.1, ПК-6.2.2, ПК-6.3.1, ПК-6.3.2. ПК-8.1.1, ПК-8.1.2, ПК-8.1.3, ПК-</p>

		8.1.4, ПК-8.1.9, ПК-8.1.9, ПК-8.1.10, ПК-8.1.11, ПК-8.1.12, ПК-8.1.13, ПК-8.1.14, ПК-8.1.15, ПК-8.1.16, ПК-8.1.18, ПК-8.1.19, ПК-8.1.20, ПК-8.1.21, ПК-8.1.22, ПК-8.1.23, ПК-8.1.24, ПК-8.1.27, ПК-8.1.28, ПК-8.1.29, ПК-8.1.30, ПК-8.1.31, ПК-8.1.32, ПК-8.1.33, ПК-8.1.34, ПК-8.1.35, ПК-8.1.36, ПК-8.1.47, ПК-8.1.49, ПК-8.1.50, ПК-8.1.59, ПК-8.1.60, ПК-8.1.61, ПК-8.1.62, ПК-8.2.1, ПК-8.2.7, ПК-8.2.9, ПК-8.2.10, ПК-8.2.11, ПК-8.2.12, ПК-8.2.13, ПК-8.2.20, ПК-8.3.1, ПК-8.3.2, ПК-8.3.3, ПК-8.3.4, ПК-8.3.5, ПК-8.3.6, ПК-8.3.7, ПК-8.3.9, ПК-8.3.10, ПК-8.3.11, ПК-8.3.12, ПК-8.3.13, ПК-8.3.20. ПК-9.1.1, ПК-9.1.2, ПК-9.1.3, ПК-9.1.4, ПК-9.1.8, ПК-9.1.9, ПК-9.1.10, ПК-9.1.11, ПК-9.1.12, ПК-9.1.13, ПК-9.1.14, ПК-9.1.15, ПК-9.1.16, ПК-9.1.18, ПК-9.1.19, ПК-9.1.20, ПК-9.1.21, ПК-9.1.22, ПК-9.1.23, ПК-9.1.24, ПК-9.1.25, ПК-9.1.26, ПК-9.1.27, ПК-9.1.28, ПК-9.1.29, ПК-9.1.30, ПК-9.1.31, ПК-9.1.33, ПК-9.1.34, ПК-9.1.35, ПК-9.1.47, ПК-9.1.48, ПК-9.2.1, ПК-9.2.2, ПК-9.2.3, ПК-9.2.4, ПК-9.2.5, ПК-9.2.6, ПК-9.2.7, ПК-9.2.9, ПК-9.2.10, ПК-9.2.11, ПК-9.2.12, ПК-9.2.13, ПК-9.2.20, ПК-9.3.1, ПК-9.3.2, ПК-9.3.3, ПК-9.3.4, ПК-9.3.5, ПК-9.3.6, ПК-9.3.7, ПК-9.3.9, ПК-9.3.10, ПК-9.3.11, ПК-9.3.12, ПК-9.3.13, ПК-9.3.14, ПК-9.3.20. ПК-10.1.1, ПК-10.1.2, ПК-10.1.3, ПК-10.1.4, ПК-10.1.6, ПК-10.1.7, ПК-10.1.8, ПК-10.1.9, ПК-10.1.10, ПК-10.1.11, ПК-10.1.13, ПК-10.1.14, ПК-10.1.15, ПК-10.1.16, ПК-10.1.17, ПК-10.1.18, ПК-10.1.19, ПК-10.2.1, ПК-10.2.3, ПК-10.2.4, ПК-10.2.5, ПК-10.2.6, ПК-10.2.7, ПК-10.2.8, ПК-10.2.9, ПК-10.3.1, ПК-10.3.3, ПК-10.3.4, ПК-10.3.5, ПК-
--	--	--

			10.3.6, ПК-10.3.7, ПК-10.3.8, ПК-10.3.9.
80	Анафилактический шок. патогенез, клинические проявления, неотложная помощь, профилактика	Этиология, проявления, принципы	ОПК-4.1.2; ОПК-4.2.2; ОПК-4.3.2. ОПК-6.1.1; ОПК-6.2.1; ОПК-6.3.1. ПК-2.1.1, ПК-2.1.2, ПК-2.1.3, ПК-2.1.5, ПК-2.1.9, ПК-2.1.10, ПК-2.1.11, ПК-2.1.12, ПК-2.1.15, ПК-2.1.16, ПК-2.2.2, ПК-2.2.4, ПК-2.2.5, ПК-2.3.4. ПК-5.1.1, ПК-5.1.2, ПК-5.1.3, ПК-5.1.4, ПК-5.1.10, ПК-5.1.11, ПК-5.1.12, ПК-5.1.13, ПК-5.1.14, ПК-5.1.15, ПК-5.1.16, ПК-5.1.17, ПК-5.1.18, ПК-5.1.19, ПК-5.1.20, ПК-5.1.21, ПК-5.1.22, ПК-5.1.23, ПК-5.1.24, ПК-5.1.25, ПК-5.2.1, ПК-5.2.2, ПК-5.2.3, ПК-5.2.4, ПК-5.2.5, ПК-5.2.6, ПК-5.2.7, ПК-5.2.8, ПК-5.2.9, ПК-5.2.10, ПК-5.2.11, ПК-5.2.12, ПК-5.2.13, ПК-5.2.14, ПК-5.3.1, ПК-5.3.2, ПК-5.3.3, ПК-5.3.4, ПК-5.3.5, ПК-5.3.6, ПК-5.3.7. ПК-6.1.1, ПК-6.1.2, ПК-6.1.3, ПК-6.1.4, ПК-6.1.5, ПК-6.1.6, ПК-6.1.7, ПК-6.1.8, ПК-6.1.9, ПК-6.1.10, ПК-6.1.11, ПК-6.1.12, ПК-6.2.1, ПК-6.2.2, ПК-6.3.1, ПК-6.3.2. ПК-8.1.1, ПК-8.1.2, ПК-8.1.3, ПК-8.1.4, ПК-8.1.9, ПК-8.1.9, ПК-8.1.10, ПК-8.1.11, ПК-8.1.12, ПК-8.1.13, ПК-8.1.14, ПК-8.1.15, ПК-8.1.16, ПК-8.1.18, ПК-8.1.19, ПК-8.1.20, ПК-8.1.21, ПК-8.1.22, ПК-8.1.23, ПК-8.1.24, ПК-8.1.27, ПК-8.1.28, ПК-8.1.29, ПК-8.1.30, ПК-8.1.31, ПК-8.1.32, ПК-8.1.33, ПК-8.1.34, ПК-8.1.35, ПК-8.1.36, ПК-8.1.47, ПК-8.1.49, ПК-8.1.50, ПК-8.1.59, ПК-8.1.60, ПК-8.1.61, ПК-8.1.62, ПК-8.2.1, ПК-8.2.7, ПК-8.2.9, ПК-8.2.10, ПК-8.2.11, ПК-8.2.12, ПК-8.2.13, ПК-8.2.20, ПК-8.3.1, ПК-8.3.2, ПК-8.3.3, ПК-8.3.4, ПК-8.3.5, ПК-8.3.6, ПК-8.3.7, ПК-8.3.9, ПК-8.3.10, ПК-8.3.11, ПК-8.3.12, ПК-8.3.13, ПК-8.3.20. ПК-9.1.1, ПК-9.1.2, ПК-9.1.3, ПК-9.1.4, ПК-9.1.8, ПК-9.1.9, ПК-9.1.10, ПК-

	9.1.11, ПК-9.1.12, ПК-9.1.13, ПК-9.1.14, ПК-9.1.15, ПК-9.1.16, ПК-9.1.18, ПК-9.1.19, ПК-9.1.20, ПК-9.1.21, ПК-9.1.22, ПК-9.1.23, ПК-9.1.24, ПК-9.1.25, ПК-9.1.26, ПК-9.1.27, ПК-9.1.28, ПК-9.1.29, ПК-9.1.30, ПК-9.1.31, ПК-9.1.33, ПК-9.1.34, ПК-9.1.35, ПК-9.1.47, ПК-9.1.48, ПК-9.2.1, ПК-9.2.2, ПК-9.2.3, ПК-9.2.4, ПК-9.2.5, ПК-9.2.6, ПК-9.2.7, ПК-9.2.9, ПК-9.2.10, ПК-9.2.11, ПК-9.2.12, ПК-9.2.13, ПК-9.2.20, ПК-9.3.1, ПК-9.3.2, ПК-9.3.3, ПК-9.3.4, ПК-9.3.5, ПК-9.3.6, ПК-9.3.7, ПК-9.3.9, ПК-9.3.10, ПК-9.3.11, ПК-9.3.12, ПК-9.3.13, ПК-9.3.14, ПК-9.3.20. ПК-10.1.1, ПК-10.1.2, ПК-10.1.3, ПК-10.1.4, ПК-10.1.6, ПК-10.1.7, ПК-10.1.8, ПК-10.1.9, ПК-10.1.10, ПК-10.1.11, ПК-10.1.13, ПК-10.1.14, ПК-10.1.15, ПК-10.1.16, ПК-10.1.17, ПК-10.1.18, ПК-10.1.19, ПК-10.2.1, ПК-10.2.3, ПК-10.2.4, ПК-10.2.5, ПК-10.2.6, ПК-10.2.7, ПК-10.2.8, ПК-10.2.9, ПК-10.3.1, ПК-10.3.3, ПК-10.3.4, ПК-10.3.5, ПК-10.3.6, ПК-10.3.7, ПК-10.3.8, ПК-10.3.9.
--	--

Рассмотрено на заседании кафедры иммунологии и аллергологии «05» июня 2024 г., протокол № 16

Заведующий кафедрой иммунологии и аллергологии,
д.м.н., профессор



Э.Б.Белан