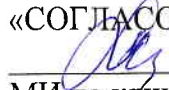


**БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
Ханты-Мансийского автономного округа – Югры  
«Сургутский государственный университет»**

**Медицинский институт**

«УТВЕРЖДАЮ»  
  
Директор  
Медицинского института  
д.м.н., профессор Коваленко Л.В.  
« 30 » \_\_\_\_\_ 2016



«СОГЛАСОВАНО»  
  
Зам. Директора  
МИ по клинической работе,  
д.м.н., доцент Каспарова А. Э.  
« 30 » \_\_\_\_\_ 05 \_\_\_\_\_ 2016 г.

**ПРОГРАММА ВСТУПИТЕЛЬНОГО ИСПЫТАНИЯ  
в ординатуру по специальности 31.08.26 «Аллергология и иммунология»**

**Экзаменационные вопросы:**

1. Демографические показатели – рождаемость, общая смертность, младенческая смертность, перинатальная смертность, неонатальная смертность. Методика расчёта показателей.
2. Заболеваемость, смертность, распространённость и болезненность как показатели состояния здоровья детей.
3. Иммуитет. Иммунная система. Клеточный неспецифический иммунитет.
4. Клеточный специфический иммунитет. Функции т-лимфоцитов.
5. Неспецифические факторы защиты. Группировка. Механизм действия.
6. Гуморальный специфический иммунитет, типы иммуноглобулинов. Механизм образования и действия антител.
7. Иммунный ответ в целом. Особенности иммунного ответа в зависимости от вида антигена.
8. Возрастные особенности иммунитета и иммунного ответа.
9. Типы аллергических реакций и их характеристика.
10. Механизм аутоиммунного ответа.
11. Диагностика аллергических реакций in vivo. Метод кожного тестирования.
12. Методы аллергологической диагностики in vitro.
13. Методы лабораторной диагностики клеточного и гуморального иммунитета. Иммунограмма. Особенности иммунограммы при различных иммунопатологических процессах.
14. Группировка иммуномодулирующих препаратов.

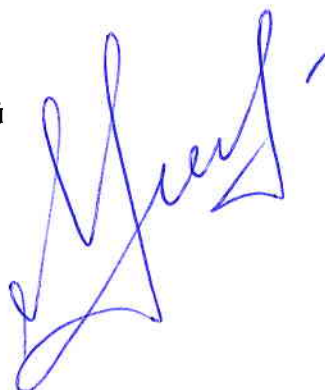
15. Механизм действия препаратов группы интерферона и интерферонов. Показания к назначению.
16. Препараты иммунозаместительной терапии. Иммуноглобулины. Показания к назначению.
17. Лизаты бактерий. Механизм действия. Группировка. Показания к назначению.
18. Вакцинопрофилактика. Национальный календарь.
19. Классификация иммунодефицитных состояний, клинические проявления, изменения иммунологических показателей.
20. Первичные иммунодефициты, клиника, диагностика и терапия.
21. Вторичные иммунодефициты.
22. Понятие аллергенов. Типы аллергенов.
23. Аллергические заболевания кожи. Крапивница, отёк Квинке, токсико-аллергические реакции: клиника, диагностика, принципы лечения и профилактика.
24. Атопический дерматит. Этиопатогенез, клиника в разные возрастные периоды, диагностика и терапия.
25. Аллергические заболевания верхних дыхательных путей: ринит, риносинусит, риноконъюнктивит, ларингит (клиника, диагностика, принципы лечения и профилактика; Национальная программа «Аллергический ринит у детей»).
26. Бронхиальная астма: этиопатогенез, классификация принципы диагностики.
27. Бронхиальная астма: принципы и тактика ступенчатой терапии.

### **Список рекомендуемой литературы**

1. Аллергология и иммунология: национальное руководство / Под ред. Р.М.Хаитова, Н.И.Ильиной.-М.: ГЭОТАР-Медиа, 2014. – 656 с.
2. Клиническая аллергология детского возраста с неотложными состояниями [Текст]. : руководство для врачей / [И. И. Балаболкин и др.] ; под ред. И. И. Балаболкина, В. А. Булгаковой .— Москва : Медицинское информационное агентство, 2011 .— 259 с.
3. Иммунология [Текст] : учебник для студентов учреждений высшего профессионального образования, обучающихся по специальностям 060101.65 "Лечебное дело", 060103.65 "Педиатрия", 060105.65 "Стоматология" по медико-биологическим дисциплинам / Р. М. Хаитов .— 2-е изд., перераб. и доп. — М. : ГЭОТАР-Медиа, 2011 .— 521 с.

4.Руководство по клинической иммунологии [Текст] : диагностика заболеваний иммунной системы : руководство для врачей / Р. М. Хаитов, Б. В. Пинегин, А. А. Ярилин .— Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2009 .— 345 с.

**Зав. кафедрой детских болезней**  
**д.м.н., профессор**

A handwritten signature in blue ink, appearing to be 'V.V. Meshcheryakov', written in a cursive style.

**В.В. Мещеряков**