

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Курский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации
ФГБОУ ВО КГМУ Минздрава России

«Утверждаю»

Проректор по непрерывному образованию
и международному сотрудничеству
д.м.н., профессор И.Г.Комиссинская

« _____ » _____ 201__ г.

***ПРОГРАММА ВСТУПИТЕЛЬНОГО ЭКЗАМЕНА (СОБЕСЕДОВАНИЯ)
В ОРДИНАТУРУ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ
«АЛЛЕРГОЛОГИЯ И ИММУНОЛОГИЯ»***

1. Характеристика врожденного и адаптивного иммунитета. Функциональная организация иммунной системы. Центральные и периферические органы иммунной системы.
2. Факторы естественной резистентности организма. Методы определения и их клиническая значимость.
3. Основные типы аллергических реакций, классификация (P.Gell, R. Coombs). Стадии иммунных реакций.
4. Антигены и антитела: строение и функции. Классы иммуноглобулинов.
5. Иммунокомпетентные клетки, Т- и В- система иммунитета. Методы определения и их клиническая значимость.
6. Система цитокинов. Основные эффекты цитокинов.
7. Простагландины. Роль в аллергических реакциях.
8. HLA – система организма. Лабораторная оценка апоптоза.
9. Комплемент. Классический и альтернативный путь активации.
10. Молекулы адгезии, формирование сигналов при межклеточном взаимодействии.
11. Онкомаркеры. Значение иммунологических параметров для диагнозов и прогноза заболеваний.
12. Патологические процессы с участием иммунной системы. Инфекционный синдром. Аутоиммунные заболевания. Лимфопролиферативные заболевания.
13. Механизм формирования аллергии. Ранняя и поздняя стадия аллергического воспаления.
14. Критерии первичных и вторичных иммунодефицитных состояний, методы определения и их клиническая значимость.
15. Общие принципы лечения первичных иммунодефицитов. Заместительная терапия.
16. Принципы иммунокоррекции и иммунореабилитации.
17. Факторы риска возникновения аллергических заболеваний у детей.
18. Организация амбулаторной специализированной помощи больным с аллергическими заболеваниями и иммунодефицитными состояниями.
19. Методы аллергодиагностики у детей.
20. Лекарственная аллергия. Патогенез. Клиника. Профилактика
21. Специфическая диагностика лекарственной аллергии. Профилактика.
22. Сывороточная болезнь. Патогенез. Клиника.
23. Сывороточная болезнь, лечение, профилактика.
24. Пищевая аллергия у детей раннего возраста. Механизм развития.
25. Клинические проявления пищевой аллергии у детей. Диагностика.
26. Лечение пищевой аллергии у детей.
27. Профилактика пищевой аллергии у детей.
28. Анафилактический шок. Патогенез. Клиника.
29. Анафилактический шок. Неотложная помощь.
30. Бронхиальная астма у детей. Этиология. Факторы риска. Механизм формирования аллергического воспаления. Классификация . Методы диагностики.
31. Клинические проявления бронхиальной астмы. Критерии тяжести.
32. Особенности клиники бронхиальной астмы у детей младшего возраста.
33. Функциональная диагностика бронхиальной астмы у детей. Исследования дыхательных объемов при медикаментозной провокации и при провокации физической нагрузкой.

34. Терапия острого периода бронхиальной астмы в зависимости от тяжести приступа.
35. Критерии астматического статуса. Неотложная помощь.
36. Мониторинг бронхиальной астмы у детей. Уровни контроля. Ступенчатая терапия. Средства базисной терапии
37. Реабилитация больных с бронхиальной астмой. Немедикаментозные методы лечения.
38. Дифференциальная диагностика кашля
39. Провокационные тесты. Показания к проведению. Оценка теста. Осложнения.
40. Антигистаминные препараты. Особенности метаболизма и фармакокинетики.
41. Аллергический ринит. Классификация. Этиология. Патогенез. Диагностика.
42. Сезонный аллергический риноконъюнктивит, диагностика, лечение.
43. Аллергенспецифическая иммунотерапия (АСИТ) у детей, показания, методы и схемы проведения.
44. Производство аллергенов в России. Аллергены для диагностики и лечения.
45. Атопический дерматит. Факторы риска. Патогенез.
46. Классификация. Клинические проявления атопического дерматита у детей.
47. Дифференциальная диагностика атопического дерматита.
48. Терапия атопического дерматита. Принципы наружной терапии.
49. Профилактика атопического дерматита у детей. Профорентация.
50. Детская экзема. Этиология. Клиника. Диагностика. Лечение.
51. Острая и хроническая крапивница. Этиология. Патогенез. Клиника.
52. Крапивница и ангионевротический отек. Дифференциальная диагностика.
53. Острая и хроническая крапивница. Лечение. Профилактика.
54. Псевдоаллергическая крапивница. Роль патологии пищеварительного тракта
55. Отек Квинке. Дифдиагностика. Неотложная помощь.
56. Контактный дерматит. Этиология. Патогенез. Клиника. Лечение.
57. Острые буллезные дерматозы . Этиология. Патогенез. Клиника. Дифдиагностика. Лечение.
58. Инсектная аллергия. Клиника. Дифдиагностика. Лечение.
59. Вакцинация детей с аллергическими заболеваниями.
60. Аллергические заболевания верхних дыхательных путей. Дифференциальная диагностика. Фармакотерапия.