**Вопросы к экзамену по детской хирургии для студентов**

**6-го курса педиатрического факультета**

1. История развития детской хирургии. Ведущие детские хирурги. Перспективы развития детской хирургии.

2. Особенности хирургии детского возраста. Возрастные сроки хирургической коррекции при пороках развития.

3. Современные методы диагностики в детской хирургии.

4. Атрезия пищевода. Этиология. Патогенез. Классификация. Клиника. Диагностика. Тактика врача родильного дома. Принципы хирургического лечения.

5. Атрезия пищевода. Методы диагностики. Предоперационная подготовка. Методы хирургического лечения.

6. Изолированный трахео-пищеводный свищ. Клиника. Диагностика. Лечение.

7. Химические ожоги пищевода. Химические вещества, вызывающие ожоги, механизм их действия. Классификация. Клиника, диагностика. Неотложная помощь. Принципы лечения. Диспансерное наблюдение.

8. Рубцовые стенозы пищевода после химических ожогов. Классификация. Клиника. диагностика. Принципы лечения.

9. Диафрагмальные грыжи у детей. Этиология. Классификация. Клиника. Диагностика. Лечение.

10.  Врожденные диафрагмальные грыжи у детей. Классификация. Синдром «асфиксического ущемления»: клиника, диагностика, тактика врача родильного дома.

11.  Врожденная долевая эмфизема. Клиника, диагностика. Дифференциальная диагностика. Лечение.

12.  Инородные тела бронхов. Клиника, диагностика. Неотложная помощь. Способы лечения.

13.  Бронхоэктатическая болезнь. Этиология, патогенез. Клиника, диагностика. Специальные методы исследования. Лечение. Диспансерное наблюдение.

14.  Бактериальная деструкция легких. Этиология, патогенез. Классификация.

15.  Легочные формы БДЛ. Клиника, диагностика. Лечение.

16.  Осложнения БДЛ. Клиника, диагностика. Лечение.

17.  Пиоторакс. Этиология. Патогенез. Клиника. Диагностика. Лечение.

18.  Пиопневмоторакс. Клиническая картина. Диагностика. Лечение.

19. Пневмоторакс. Причины возникновения пневмоторакса. Клиника, диагностика. Методы лечения.

20.  Врожденный пилоростеноз. Этиология, патогенез. Клиника, диагностика. Дифференциальная диагностика. Принципы хирургического лечения.

21.  Атрезия желчных путей. Классификация. Клинические проявления. Методы диагностики. Показания к хирургическому лечению.

22.  Врожденная высокая кишечная непроходимость. Причины. Методы диагностики. Дифференциальная диагностика. Лечение.

23. Врожденная низкая кишечная непроходимость. Причины. Методы диагностики. Дифференциальная диагностика. Лечение.

24.  Болезнь Гиршпрунга. Этиология, патогенез. Клиника. Особенности клинических проявлений у новорожденных. Диагностика. Способы хирургического лечения. Диспансерное наблюдение.

25.  Грыжи передней брюшной стенки. Анатомические предпосылки для их возникновения. Клинические проявления. Диагностика. Показания к хирургическому лечению. Диспансерное наблюдение.

26.  Грыжи пупочного канатика. Классификация. Тактика врача родильного дома.

27.  Грыжи пупочного канатика. Методы лечения. Особенности хирургической тактики в зависимости от размеров грыжи.

28.  Пороки развития аноректальной зоны. Классификация. Клинические проявления. Тактика врача родильного дома.

29.  Острый аппендицит у детей. Этиология, патогенез. Клиника, диагностика.

30.  Особенности клиники и диагностики острого аппендицита у детей до 3-х лет. Дифференциальная диагностика.

31. Острый аппендицит у детей младшего возраста. Особенности дифференциальной диагностики.

32.  Аппендикулярный инфильтрат у детей. Классификация. Клиника. Тактика врача при различных видах инфильтрата.

33.  Осложненный аппендикулярный инфильтрат у детей. Клиника. Лечение.

34.  Перитонит у детей. Этиология. Патогенез. Классификация. Клинические проявления. Принципы лечения.

35.  Клинические проявления перитонита у детей в зависимости от фазы заболевания.

36.  Предоперационная подготовка при перитонитах у детей.

37.  Особенности хирургического лечения перитонитов у детей.

38.  Перитониты у новорожденных. Этиология. Патогенез. Клиника. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Показания к хирургическому лечению.

39.  Язвенно-некротический энтероколит. Этиология. Патогенез. Клиника. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Лечение. Осложнения.

40.  Спаечная кишечная непроходимость. Классификация. Клиника. Диагностика. Лечение.

41.  Динамическая кишечная непроходимость. Причины. Клиника. Диагностика. Лечение.

42.  Инвагинация кишок у детей. Этиология. Патогенез. Виды инвагинации. Клиника. Диагностика. Дифференциальная диагностика.

43.  Инвагинация кишок у детей. Методы лечения.

44.  Опухоли мягких тканей у детей. Классификация. Клиника. Диагностика. Методы лечения.

45.  Гемангиомы. Классификация. Клиника, диагностика. Современные методы лечения гемангиом у детей.

46.  Лимфангиомы у детей. Формы лимфангиом. Клиника, диагностика. Сроки и методы лечения. Осложнения.

47.  Опухоли средостения у детей. Классификация. Этиология. Клиника, диагностика. Лечение.

48.  Опухоли органов брюшной полости у детей. Классификация. Этиология. Клиника. Диагностика. Лечение.

49.  Термические ожоги у детей. Классификация. Определение глубины и площади ожога.

50.  Лечение ожоговой болезни в зависимости от фазы. Осложнения.

51. Лимфаденит. Этиология. Патогенез. Наиболее частая локализация. Клиника. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Методы лечения.

52. Омфалит. Этиология. Патогенез. Классификация. Клинические проявления.

53.  Омфалит. Методы лечения. Осложнения: пупочный флебит; пупочный сепсис; перитонит.

54.  Гнойный мастит новорожденных. Этиология. Патогенез. Клинические проявления. Дифференциальная диагностика. Принципы хирургического лечения. Осложнения.

55.  Некротическая флегмона новорожденных. Этиология, патогенез. Клинические проявления.

56.  Некротическая флегмона новорожденных. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Принципы общего и местного лечения.

57.  Острый гематогенный остеомиелит у детей. Клиника. Методы диагностики. Дифференциальная диагностика. Методы лечения.

58.   Мета-эпифизарный остеомиелит у детей раннего возраста. Этиология. Патогенез. Клиника. Диагностика. Особенности лечения. Осложнения.

59.  Хронические формы остеомиелита у детей. Классификация. Клиника. Диагностика. Лечение.

60.  Атипичные формы остеомиелитов у детей. Классификация. Клиника. Диагностика. Лечение.

61.  Хирургическая инфекция у детей. Особенности течения гнойно-септических заболеваний у детей.

62.  Принципы интенсивной терапии при гнойно-септических заболеваниях у детей.

63.  Врожденный вывих бедра. Этиология. Патогенез. Клиника. Ранние симптомы. Рентгенодиагностика.

64.  Врожденный вывих бедра. Диагностика. Значение ранней диагностики. Методы лечения новорожденных и грудных детей.

65.  Системные заболевания опорно-двигательной системы у детей. Хондродистрофия.

66.  Системные заболевания опорно-двигательной системы у детей. Врожденная ломкость костей. Этиопатогенез. Клиника. Диагностика. Лечение.

67.  Системные заболевания опорно-двигательной системы у детей. Экзостозная болезнь. Этиопатогенез. Диагностика. Лечение.

68.  Сколиотическая болезнь. Этиология. Клиника. Диагностика. Методы лечения.

69.  Косолапость. Классификация. Этиопатогенез. Клиника. Диагностика. Роль ранней диагностики. Лечение врожденной косолапости.

70.  Косолапость. Этиопатогенез приобретенной косолапости. Профилактика. Лечение.

71.  Кривошея. Классификация. Этиопатогенез врожденной кривошеи. Клиника. Лечение. Показания к оперативному лечению.

72.  Кривошея. Этиопатогенез приобретенной кривошеи. Клиника. Лечение. Болезнь Гризеля.

73.  Опухоли костей у детей. Классификация. Остеобластокластома. Формы остеобластокластомы, классификация, диагностика, лечение.

74.  Опухоли опорно-двигательной системы у детей. Остеохондрома. Хондрома. Диагностика. Лечение.

75.  Опухоли опорно-двигательной системы у детей. Остеогенная саркома. Саркома Юинга. Классификация. Диагностика. Лечение.

76.  Опухоли опорно-двигательной системы у детей. Остеоид-остеома. Диагностика. Лечение.

77.  Остеохондропатия. Этиопатогенез. Классификация. Болезнь Легга-Кальве-Пертеса. Клиника. Диагностика. Рентгенодиагностика. Лечение.

78.  Остеохондропатии. Классификация. Болезнь Келлера I, Келлера II. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Лечение.

79.  Остеохондропатии. Классификация. Юношеский кифоз, болезнь Шоерман-Мау. Диагностика. Лечение.

80.  Остеохондропатии. Классификация. Болезнь Осгуда-Шляттера. Диагностика. Лечение.

81.  Врожденные аномалии кисти. Этиопатогенез. Клиника. Диагностика. Полидактилия. Синдактилия. Диагностика. Лечение консервативное и оперативное.