**Перечень вопросов к зачету по дисциплине**

**“Онкология детского возраста”**

1. Определение понятий «опухоль» и «рак». Основные свойства опухолей (беспредельность роста, относительная автономность, клеточная атипия, метастазирование).
2. Этиология опухолей у детей. Внешние и генетические факторы. Причины возникновения индуцированных опухолей.
3. Пути метастазирования опухолей, этапы.
4. Организация онкопедиатрической службы. Группы диспансерного учета.
5. Заболеваемость и смертность от злокачественных новообразований в детском возрасте. Структура заболеваемости.
6. Группы повышенного риска по онкопатологии у детей.
7. Принципы деонтологии в онкопедиатрии.
8. Особенности диагностики опухолей у детей. Принципы онкологической настороженности педиатров.
9. Лечение злокачественных новообразований. Особенности лечения опухолей у детей.
10. Общие принципы хирургического лечения онкологических больных: абластика, антибластика, футлярность. Виды оперативных вмешательств. Особенности оперативных вмешательств у детей при опухолевой патологии.
11. Папиллярный и фолликулярный рак щитовидной железы. Происхождение, регионарное метастазирование, основные органы - мишени.
12. Диагностика узловых новообразований щитовидной железы у детей. Дифференциальная диагностика. Лечебная тактика.
13. Лечение рака щитовидной железы у детей.
14. Факультативные и облигатные предраки кожи.
15. Базалиома и плоскоклеточный рак кожи. Особенности роста и распространения. Диагностика и лечения.
16. Классификация невусов. Меланомоопасные и неопасные невусы. Синдром активации невуса.
17. Меланома: происхождение, клинические признаки. Диагностика, лечение, прогноз.
18. Классификация опухолей мягких тканей. Метастазирование.
19. Принципы лечения опухолей мягких тканей.
20. Классификация опухолей костей у детей. Этиология.

21. Принципы лечения остеогенной саркомы, саркомы Юинга.

22. Классификация опухолей средостения и их топография в детском возрасте.

23. Клинические проявления опухолей средостения. Общие принципы диагностики и лечения.

24. Клиника и диагностика опухолей легкого у детей.

25. Гистологические формы ЛГМ, частота встречаемости в детском возрасте.

26. Клинические проявления лимфогранулематоза - локальные, общие. Классификация.

27. Гистологические формы неходжкинских лимфом у детей. Особенности течения.

28. Дифференциальная диагностика лимфаденопатий у детей.

29. Клиника опухоли Вильмса, особенности у детей раннего возраста.

30. Методы диагностики опухолей почек. Принципы лечения.

31. Классификация опухолей забрюшинного пространства. Диагностика.

32. Клиника опухолей надпочечников у детей. Диагностика.

33. Классификация опухолей молочных желез.

34. Фиброаденома - клиника, диагностика, лечение.

**Код**

35. Диффузная и очаговая мастопатия - этиология, клиника, диагностика, лечение.

36. Лечение рака молочной железы.

37. Классификация герминоклеточных опухолей. Гистогенез.

38. Методы лечения герминоклеточных опухолей.

39. Опухоли печени у детей. Гистологическая классификация.

40. Опухоли желудка - доброкачественные и злокачественные.

41. Клиника, диагностика, методы лечения опухолей желудка.

42. Опухоли ободочной кишки - доброкачественные и злокачественные.