**Перечень контрольных вопросов к кандидатскому экзамену по дисциплине «Урология»**

1. Амбулаторная урология.

2. Аномалии органов МПС.

 3. Анурия. Классификация. Действия врача.

4. Асептическая пиурия. Определение. Действия врача

. 5. Варикоцеле. Классификация. Диагностика. Причины. Стадии. Лечение.

6. Гидронефроз. Диагностика. Стадии. Принципы лечения.

7. Гиперплазия предстательной железы. Стадии. Диагностика. Принципы лечения.

 8. Диагностика рака предстательной железы. Принципы выбора метода лечения.

9. Диагностика туберкулеза мочеполовых органов.

10. Дифференциальная диагностика обструктивных симптомов верхних мочевых путей.

11. Заболевания органов мошонки.

12. Значение обзорной рентгенографии в диагностике урологических заболеваний.

 13. Инструментальные методы обследования урологического больного.

14. Камень мочеточника. Симптомы. Диагностика. Лечение.

 15. Кисты почек. Классификация. Диагностика. Лечение.

16. Клиническое значение экскреторной урографии в диагностике урологических заболеваний.

 17. Коралловидный нефролитиаз. Причины. Диагностика. Лечение.

18. Магнитно-резонансная топография в урологии.

19. Макроскопическая бессимптомная гематурия. Виды. Диагностика. Действия врача. Лечение

20. Методы лечения камней (камня) почки.

21. Микрогематурия. Возможные причины. Действия врача

22. МКБ. Классификация конкрементов.

 23. Мочекаменная болезнь.

24. Неотложные состояния в урологии.

25. Неспецифические воспалительные заболевания мочеполовой системы.

26. Нефрогенная гипертония.

27. Новообразования мочеполовой системы.

28. Оказание первой помощи урологическим больным.

29. Оперативные методы лечения рака предстательной железы. Показания. Выбор метода.

30. Опухоли верхних мочевых путей. Симптомы. Особенности диагностики и лечения.

31. Опухоли яичка. Диагностика. Принципы лечения.

32. Опухоль мочевого пузыря. Диагностика. Лечение.

33. Опухоль почки. Симптомы. Классификация. Диагностика. Методы лечения.

 34. Орхиэпидидимит. Причины. Диагностика. Принципы лечения

35. Острая и хроническая почечная недостаточность.

36. Острый пиелонефрит. Классификация. Диагностика. Лечение.

37. Острый простатит.

38. Острый цистит. Клиника. Диагностика. Лечение.

39. Побочные реакции и осложнения, встречающиеся при выполнении экскреторной урографии.

40. Показания к биопсии предстательной железы.

 41. Приапизм. Диагностика. Первая помощь.

42. Радиоизотопные и ультразвуковые методы исследования в урологии.

 43. Рак предстательной железы. Диагностика. Лечение.

44. Рентгенодиагностика в урологии.

 45. Ретроградная пиелография - методика выполнения, показания.

46. Симптоматология урологических заболеваний с курацией больного.

 47. Симптомы верхних мочевых путей. Причины. Диагностика. Лечение.

48. Симптомы нижних мочевых путей. Возможные причины. Лечение.

49. Травма мочевого пузыря. Диагностика. Лечение

50. Травма органов мошонки и полового члена. Диагностика. Принципы лечения.

 51. Травма почки. Классификация. Принципы диагностики и лечения.

52. Травма уретры. Диагностика. Первая врачебная помощь. Принципы лечения.

53. Травмы мочевого пузыря и уретры.

54. Травмы органов МПС

 55. Хронический простатит.

 56. Хронический цистит.

57. Эректильная дисфункция.

**Вопросы по научно-квалификационной работе аспиранта:**

1. Обоснование актуальности темы НИР

 2. Определение цели и задач НИР

3. Выбор методов исследования для получения научных данных, соответствующих решению поставленной цели и задач

4. Современные средства статистической обработки полученных данных

5. Способы критической оценки полученных данных для формулировки выводов и практических рекомендаций