

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  
«УРОЛОГИЯ»***

1. Почечная колика. Основные причины почечной колики. Клиника.
2. Почечная колика. Дифференциальный диагноз. Неотложная помощь (общедоступная, специализированная).
3. Дизурия. Виды. Причины острой задержки мочеиспускания.
4. Первая помощь при острой задержке мочеиспускания.
5. Недержание мочи. Виды, причины.
6. Нормальный осадок мочи, патологические примеси в моче. Причины помутнения мочи. Пиурия, источники, оценка (трехстаканная проба).
7. Протеинурия, ее оценка, способы диагностики.
8. Гематурия, виды. Профузная гематурия, неотложная помощь. Уретроррагия, отличие от гематурии, причины, тактика.
9. Тактика ведения больного при тотальной гематурии, необходимость срочной цистоскопии.
10. Изменения относительной плотности мочи, диагностическое значение. Проба Зимницкого, техника, значение.
11. Бактериология мочи.
12. Пробы Амбурже, Ничипоренко. Показания к их применению. Клиническое значение.
13. Диурез. Анурия, полиурия, олигоурия – понятие, клиническое значение. Отличие полиурии и поллакиурии.
14. Урологические инструменты, их назначение. Опасности и осложнения трансуретральных манипуляций. Лечебная тактика при них.
15. Диагностическое и лечебное значение катетеризации мочевого пузыря. Противопоказания к катетеризации мочевого пузыря.
16. Цистоскопия. Понятие, техника выполнения, диагностическое и лечебное значение метода.
17. Диагностическое значение обзорной урографии. Понятие об экскреторной урографии, ее диагностическое значение, техника выполнения, противопоказания.
18. Понятие об антеградной и ретроградной урографии, ее диагностическое значение, техника выполнения, показания и противопоказания.
19. Ультразвуковая диагностика, понятие.
20. Радиоизотопная ренография и сканирование почек, их диагностическое значение.
21. Способы определения суммарной функции почек: лабораторные, рентгенологические, изотопные, инструментальные.
22. Понятие об основных аномалиях: дистопия, поликистоз почек, фимоз, крипторхизм. Лечебная тактика.
23. Водянка оболочек яичка. Понятие, лечение.
24. Симптоматология травм почки, лечебная тактика.
25. Повреждения мочевого пузыря, классификация, клиника, лечебная тактика при внутри- и внебрюшинных разрывах.
26. Симптоматология травмы передней и задней уретры, лечебная тактика.
27. Травма органов мошонки, лечебная тактика.
28. Комбинированные повреждения мочевых и половых органов, лечебная тактика.

29. Нефроптоз. Причины, симптоматология (поясничные боли, пальпаторная смещаемость, осложнения). Принципы консервативного лечения. Показания к операции.
30. Цистит (острый), клиника, лечение. Цисталгия, понятие.
31. Острые заболевания органов мошонки. Понятие острый эпидидимит, перекрут семенного канатика, орхит, травма. Принципы лечения.
32. Острый простатит, клиника, лечение.
33. Баланопостит. Понятие, лечебная тактика. Острый уретрит, клиника, лечение.
34. Пиелонефрит, понятие, классификация, клиника, лабораторная диагностика.
35. Пиелонефрит беременных. Тактика ведения больных.
36. Тактика при остром обструктивном пиелонефрите. Основы консервативного лечения острого пиелонефрита. Показания к оперативному лечению острого пиелонефрита.
37. Эндотоксический шок, понятие, принципы лечения.
38. Паранефрит. Клиника, лечение.
39. Хронический пиелонефрит. Понятие, лечение, прогноз.
40. Симптоматология туберкулеза почек, основы диагностики, принципы консервативного и оперативного лечения.
41. Туберкулез мужских половых органов, диагностика, лечение.
  - а. МКБ. Виды, состав камней, количество, величина, локализация. Предрасполагающие факторы.
42. Камни почек, клиника, диагностика, лечение (консервативное), показания к операции.
43. Камни мочеточников, клиника, диагностика, лечение (консервативное), показания к операции.
44. Камни мочевого пузыря, уретры. Клиника, лечебная тактика.
45. Гидронефротическая трансформация. Понятие, лечебная тактика, осложнения.
46. Рак почки. Ренальная и экстраренальная симптоматология. Особенности диагностики.
47. Рак почки. Лечение, прогноз, диспансеризация.
48. Рак мочевого пузыря. Факторы риска. Клиника, диагностика (бимануальная пальпация, цистоскопия, УЗИ, рентгенодиагностика).
49. Рак мочевого пузыря. Лечение, прогноз.
50. ДГПЖ. Клиника, диагностика, лечение по стадиям.
51. ДГПЖ. Осложнения. Их лечение.
52. Рак предстательной железы. Клиника, диагностика. Особенности метастазирования.
53. Рак предстательной железы. Лечение. Роль профилактических осмотров населения в раннем выявлении рака простаты.
54. Рак яичка. Клиника, диагностика. Значение крипторхизма в раннем выявлении рака яичка. Лечебная тактика.
55. Рак полового члена. Клиника, дифференциальная диагностика с сифилисом. Предраковые заболевания. Лечебная тактика.
56. ОПН. Причины. Основные признаки. Понятие о стадиях ОПН. Принципы консервативного лечения.
57. ХПН. Клиника, методы диагностики, лечебная тактика.

58. Нефрогенная артериальная гипертензия. Этиология, клиника, диагностика.

Принципы консервативного и хирургического лечения.

59. Варикоцеле. Понятие, осложнения, лечение, показания к операции. Тактика врача при варикоцеле справа.