

Утверждаю
зав. кафедрой
урологии и андрологии
до-и последипломного
обучения КГМА,
член-корр. НАН КР,
д.м.н., профессор Усупбаев А.Ч.
_____ 2022 г.

Экзаменационные вопросы по дисциплине «Урология» для клинических ординаторов 2 года обучения.

1. История развития урологии и андрологии. Организация урологической и андрологической службы в КР.
2. Клиническая анатомия мочеполовых органов. Анатомо-физиологические предпосылки развития заболеваний мочеполовых органов.
3. Клиническая физиология мочеполовых органов.
4. Семиотика урологических и андрологических заболеваний. Анатомо-функциональный принцип классификации урологических и андрологических заболеваний.
5. Современные методы диагностики урологических и андрологических заболеваний.
6. Неотложная урология и андрология: боль, ОЗМ, кровотечение, септический шок.
7. Аномалии развития верхних мочевых путей. Классификация. Диагностика. Лечение.
8. Особенности пиелонефрита у детей и лиц пожилого возраста
9. Острый пиелонефрит беременных: патогенез, клиника, особенности диагностики, осложнения, лечение
10. Оказание первой помощи при острой задержке мочеиспускания
11. Количественные и качественные изменения мочи.
12. Нефрогенная гипертония. Клиника. Диагностика. Лечение.

13. Методы дренирования гнойно-воспалительных заболеваний почек и брюшинного пространства
14. Орхит, эпидимит. Этиология. Клиника. Дифференциальная диагностика. Лечение.
15. Ультразвуковые методы исследования почек, мочевого пузыря и половых органов у мужчин
16. МКБ. Этиология. Клиника. Диагностика. Лечение.
17. Оказание первой помощи при почечной колике
18. Редкие типы камней (цистиновые, ксантиновые и белковые).
19. Механизмы камнеобразования
20. Доброкачественная гиперплазия предстательной железы (этиология, патогенез, клиническое течение)
21. Коралловидные камни
22. Причины, диагностика и лечение бесплодия у мужчин
23. Беременность и уролитиаз
24. Диагностика и лечение хронической почечной недостаточности при урологических заболеваниях
25. Виды недержания мочи
26. Анурия
27. Острый цистит. Этиология. Клиника диагностика. Лечение.
28. Бужирование уретры. Виды бужей
29. Лучевые методы диагностики (рентгеновские, ультразвуковые)
30. Гематурия. Причины, виды.
31. Катетеризация мочевого пузыря и мочеточников
32. Осложнения МКБ.
33. Пионефроз. Абсцесс и карбункул почки
34. Изменения при воспалительных заболеваниях половых органов
35. Паранефрит. Этиология. Клиника. Диагностика. Лечение.
36. Методы дренирования мочевого пузыря

37. Аномалии развития нижних мочевых путей. Этиология. Клиника. Диагностика. Лечение.

38. Гидронефроз (этиология, патогенез, классификация, лечение)

40. Гипоспадия: хирургическое лечение

41. Нефрогенная гипертония

42. Цистоскопия, хромоцистоскопия: показания, техника

Ответственный по ФПМО,

к.м.н., доцент

Б.А. Рысбаев

Экзаменационные вопросы по дисциплине «Урология» для клинических ординаторов 3 года обучения.

1. Острый пиелонефрит.
2. Аномалии развития верхних мочевых путей. Классификация. Диагностика. Лечение.
3. Повреждения почек (механизм, классификация закрытых и открытых повреждений, диагностика, лечение)
4. Особенности пиелонефрита у детей и лиц пожилого возраста
5. Острый пиелонефрит беременных: патогенез, клиника, особенности диагностики, осложнения, лечение
6. Эмфизематозный пиелонефрит: этиология, диагностика, лечение
7. Оказание первой помощи при острой задержке мочеиспускания
8. Количественные и качественные изменения мочи.
9. Нефрогенная гипертония. Клиника. Диагностика. Лечение.
10. Методы дренирования гнойно-воспалительных заболеваний почек и брюшинного пространства
11. Орхит, эпидимит. Этиология. Клиника. Дифференциальная диагностика. Лечение.
12. Ультразвуковые методы исследования почек, мочевого пузыря и половых органов у мужчин
13. МКБ. Этиология. Клиника. Диагностика. Лечение.
14. Повреждения мочевого пузыря (механизм, классификация повреждений, диагностика, лечение)
15. Закрытые травмы почки. Классификация диагностика. Лечение.
16. Оказание первой помощи при почечной колике
17. Туберкулез почек. Клиника. Диагностика. Лечение
18. ХПН. Этиология. Клиника. Диагностика. Лечение.
19. Редкие типы камней (цистиновые, ксантиновые и белковые).
20. Механизмы камнеобразования

21. Доброкачественная гиперплазия предстательной железы (этиология, патогенез, клиническое течение)
22. Коралловидные камни
23. Причины, диагностика и лечение бесплодия у мужчин
24. Беременность и уролитиаз
25. Диагностика и лечение хронической почечной недостаточности при урологических заболеваниях
26. Виды недержания мочи
27. Анурия
28. Рак предстательной железы (классификация, клиника, диагностика, лечение)
29. Травма мочевого пузыря. Классификация. Клиника. Диагностика. Лечение.
30. Особенности опухолей коры надпочечников
32. Патогенез, классификация и клиническое течение хронической почечной недостаточности при урологических заболеваниях
33. Острый цистит. Этиология. Клиника диагностика. Лечение.
34. Классификация клиническая и морфологическая
35. Прогноз уролитиаза
36. Клиническая симптоматика
37. Повреждения мочеточников
38. ОПН. Этиология. Клиника. Диагностика. Лечение.
39. Солитарная киста почки
40. Бужирование уретры. Виды бужей
41. Опухоли мочеточника. Клиника. Диагностика. Лечение.
42. Лучевые методы диагностики (рентгеновские, ультразвуковые)
43. Гематурия. Причины, виды.
44. Катетеризация мочевого пузыря и мочеточников
45. Лапароскопия
46. Травмы уретры. Клиника. Диагностика. Лечение.

47. Осложнения МКБ.
48. Пионефроз. Абсцесс и карбункул почки
49. Беременность и туберкулез
50. Особенности диагностики туберкулёза МПС
51. Изменения при воспалительных заболеваниях половых органов
52. Паранефрит. Этиология. Клиника. Диагностика. Лечение.
53. Методы дренирования мочевого пузыря
54. Изменения при пролапсе тазовых органов
55. Свежая гонорея у мужчин. Хроническая гонорея у мужчин. Критерии излеченности и профилактика гонореи у мужчин
56. Опухоль Вильмса. Клиника. Диагностика. Лечение.
57. Уретровлагалищные свищи
58. Аномалии развития нижних мочевых путей. Этиология. Клиника. Диагностика. Лечение.
59. Гидронефроз (этиология, патогенез, классификация, лечение)
60. Показания и методы чрезкожной нефропиелолитоэкстрафии
61. Травмы уретры: классификация, клиника
62. Трансуретральная резекция (ТУР) опухолей мочевого пузыря: показания, техника
63. Пузырно-влагалищные свищи: клиника, диагностика
64. Гипоспадия: хирургическое лечение
65. Нефрогенная гипертония
66. Уретроскопия: показания, техника
67. Дивертикулы мочевого пузыря
68. Интерстициальный цистит (цисталгия).
69. Цистоскопия, хромоцистоскопия: показания, техника
70. Экстрофия мочевого пузыря

Ответственный по ФПМО,

к.м.н., доцент

Б.А. Рысбаев