К О Н С П Е К Т

ЗА КОНКУРСЕН ИЗПИТ ЗА СПЕЦИАЛНОСТ ПО У Р О Л О Г И Я

I. Част

1. Анатомия на отделителната система - бъбреци, уретери, пикочен мехур, простатна жлеза.
2. Анатомия на мъжката полова система - скротум и неговото съдържимо, полов член.
3. Физиология на образуване и отделяне на урината.
4. Физиология на мъжката полова система.
5. Рентгенологични изследвания в урината.
6. Радиоизотопни изследвания в урологията.
7. Ангиографски изследвания на пикочополовата система.Емболизация.
8. Ултразвукова диагностика в урологията.
9. Ендоскопски изследвания в урологията.
10. Лабораторни методи на изследване в урологията на: урина, кръв, простатен секрет, еякулат.
11. Микробиологични и паразитологични изследвания в урологичната практика.
12. Промени в състава на урината - хематурия, пиурия, бактериурия, пневматурия.
13. Функционални методи за оценка на бъбречната функция.
14. Олигурия, анурия, полиурия.
15. Разстройства на уриниране то:
16. Функционално изследване на пикочния мехур и сфинктерите му.
17. Уроинфекции и ендотоксинов шок.
18. Водно - електролитно равновесие.
19. Антибиотици и уроантисептици - приложение в урологията.
20. Предоперативни преценки за състоянието на урологично болните.
21. Количествени промени в урината:полакиурия,дизурия,никтурия,ретенция на урината и инконтиненция на урината
22. Реанимация в следоперативния период при урологични операции.
23. Анестезия в урологията.
24. Острабъбречна недостатъчност.
25. Хронична бъбречна недостатъчност.
26. Бъбречна трансплантация-оперативна техника.Експлантация на органи
27. Стриктура на уретрата.
28. Вродени аномалии на пикочния мехур
29. Вродени аномалии на бъбрек и уретер
30. Вродени заболявания на мъжката полова система.
31. Видове достъпи при оперативното лечение на доброкачествената простатна хиперплазия
32. Пиелонефрит.
33. Варикоцеле,фертилитетни нарушения
34. Физиология на микцията

II. Част

1. Оперативни достъпи до бъбрека.
2. Кистозни заболявания на бъбрека
3. Литотрипсия в урологията
4. Хидронефрози - клинична картина , диагностика, операции.
5. Консервативно лечение на бъбречно-каменната болест – диетично, медикаментозно, балнеосанаториално
6. Видове оперативни интервенции за отстраняване на конкременти от бъбрека и уретера - ЕЛПК и оперативно.
7. Оперативни достъпи и пластични операции върху уретера.
8. Трансуретрална резекция на простатната жлеза
9. Тумори на бъбреците - паренхимни и уротелни и уретерите
10. Травми на бъбреци и уретери.
11. Туберкулоза на бъбреците и пикочните пътища.
12. Туберкулоза на половата система у мъжа.
13. Пластични операции при вродени и придобити заболявания на пиелоуретералния сегмент.
13. Методи за реимплантация на уретера в пикочния мехур.
14. Аденом на простатната жлеза , медикаментозно и оперативно лечение.
15. Карцином на простатната жлеза - радикална простатектомия.
16. Трансуретрална резекция при тумори на пикочния мехур
17. Пикочополови фистули.
18. Тумори на пикочен мехур-диагностика и лечение
19. Цистектомия, видове деривации на урината
20. Операции при хипоспадия и еписпадия.
21. Операции при реновазална хипертония
22. Операции при крипторхизъм
23. Заболявания на половия член - фимоза, индурацио пенис пластика, кандиломи, приапизъм, тумори.
24 Орхити и епидидимити.
25. Уретрити и простатити.
26. Травми на бъбреци и уретери.
27. Травми на пикочен мехур и уретра.
28. Травми на скротума и неговото съдържимо.
29. Тумори на тестисите и епидидима-оперативно лечение
30. Приапизъм,тумори на пениса
31.Сексуални разтройства при мъжете
32. Хидроцеле и варикоцеле.
33. Инконтиненция на урината при жени и мъже
34. Нефростомия и нефректомия.
35.Мъжки стерилитет
36.Паразитни заболявания на пикочната и мъжка полова система

Началник Катедра по урология:
/ Проф.д-р К. Янев дмн /