БУРГАСКИ ДЪРЖАВЕН УНИВЕРСИТЕТ „ПРОФ. Д-Р АСЕН ЗЛАТАРОВ“ МЕДИЦИНСКИ ФАКУЛТЕТ

10.03.2026 год.

Утвърдил!
Ректор:
/проф. д-р Сотир Сотиров/

УЧЕБНА ПРОГРАМА

ЗА СПЕЦИАЛНОСТ

УРОЛОГИЯ

2026 г.

1. ВЪВЕДЕНИЕ

Урологията е основна хирургическа специалност, която се занимава с лечението на заболяванията на пикочо-половата система у мъжете, и пикочната система у жените.

Наименование на специалността – „Урология"

Продължителност на обучението – 5 години

Изисквано базово образование за допускане до обучение по специалност „Урология" – завършено висше образование на образователно-квалификационна степен „магистър" по „Медицина"

Общи положения

Специалност „Урология" се придобива след изпълнение на учебната програма, и успешно положен теоретичен и практически изпит пред държавна изпитна комисия, определена със заповед на Министъра на здравеопазването.

2. ДЕФИНИЦИЯ НА СПЕЦИАЛНОСТТА, КОМПЕТЕНЦИЯ И УМЕНИЯ

Урологията е хирургическа специалност, занимаваща се с профилактиката, диагностиката, лечението и оценка на трудоспособността при заболяванията на пикочо-половата система при мъжа и пикочо-отделителната система при жената.

Специалистът уролог трябва да може да извършва диагностика и лечение на урологичните заболявания, като използва всички оперативни методи – открити операции, ендоскопски и лапароскопски оперативни дейности.

Уменията на специалиста уролог включват възможност за оперативни действия, изискващи намеса в съседни или включени в системата тъкани и органи – кръвоносни съдове, органи в коремната и гръдната кухина, органи от женската полова система.

3. ЦЕЛ НА ОБУЧЕНИЕТО

Целта на специализацията по урология е да изгради в лекаря правилен подход в диагностицирането и лечението на урологичните заболявания. Напредналата възраст и големия брой придружаващи заболявания при повечето пациенти изисква използването на множество изследвания за правилната преценка на състоянието.

Това включва специфичните урологични ендоскопски изследвания, умение за работа с апаратурата за образни изследвания – ехографи и стационарни рентгено-урологични установки, както и възможност за компетентна интерпретация на специалните образни изследвания от конвенционалния рентген, компютърната аксиална томография и ядрено-магнитния резонанс.

В края на курса на обучение урологът трябва да познава с подробности анатомията и физиологията на отделителната система, да владее всички видове диагностични процедури и всички заболявания на пикочо-половата система при човека. Трябва да владее диференциалната диагноза на всички спешни и хронични урологични заболявания, както и тяхното оперативно и/или консервативно лечение.

По време на специализацията по Урология се цели специализантът да овладее специфичните изследвания и методи за диагностика и лечение на урологичните заболявания. Затова основните начини за обучение на уролозите е директният контакт с болния, работата в урологичната амбулатория, ендоскопските и операционните зали. Ендоурологичните и лапароскопските операции са едни от най-трудните за усвояване, което налага по-продължителна специализация и последващо продължаващо медицинско обучение. Усвояването на консервативните и особено на оперативните методи в урологията е най-важната и отговорна част от специализацията. По-голяма част от отработеното време на специализанта се състои в асистенции и пряко и косвено подпомагане на ръководителя на специализацията. След определен стаж /3 години / специализантът може да извършва операции под ръководството на ръководителя на специализацията. След четвъртата година на специализацията специализантът трябва да извършва частично или цялостно ендоскопски и лапароскопски операции под ръководството и с помощта на ръководителя на специализацията. Трябва да владее подготовката на болните за операция, да познава добре усложненията в следоперативния период, с които да се справя навременно и ефикасно. Това налага овладяване на основните принципи на съвременната реанимация.

4. ОБУЧЕНИЕ

4.1. Учебен план

Учебният план включва следните модули:

1. Основен курс по урология
   - продължителност – 3 месеца
2. Квалификационен курс по обща хирургия
   - продължителност – 3 месеца
3. Квалификационен курс по съдова хирургия
   - продължителност – 3 месеца
4. Квалификационен курс по гръдна хирургия
   - продължителност – 3 месеца
5. Квалификационен курс по гинекология
   - продължителност – 3 месеца

Забележка:

Препоръчително време за основния курс по урология е петата година от срока за специализация.

Препоръчително време за квалификационните курсове е четвъртата година от срока за специализация.

4.2. Учебна програма

4.2.1. теоретична част

Раздел I- Обяснителни бележки

1. Анатомичната позиция на пикочо-отделителната система е специфична с това, че като цяло е разположена екстраперитонеално, но граничи, отделена чрез много тънки тъканни прослойки, с важни вътрешни органи и системи. При работа върху органите и тъканите, обект на урологичната дейност често се налага оперативна дейност върху тези съседни органи и системи.
2. Модерната урлогична хирургия, особено в радикалните и реконструктивните операции често работи в коремната кухина и с органи и системи извън нейния основен домен.
3. От друга страна някои операции на общата хирургия и гинекология често засягат ятрогенно или по необходимост органи и тъкани от пикочо-отделителната система.

Това налага селвиджни урологични операции за отстраняване на създадените проблеми.

Това са трите основни причини, които налагат съвременният специалист по урология да владее и някои от методите и възможностите на другите хирургически специалности. Поради това се налага една година от специализацията да преминава в клиники за обучение по тези специалности както следва:

- Обща хирургия – 3 месеца;
- Гинекология – 3 месеца;
- Съдова хирургия – 3 месеца;
- Гръдна хирургия – 3 месеца.

Раздел II – Тематична програма

I.Обща част

1. Анатомия на отделителната и половата система.

1.1. Описателна и топографска анатомия на ретроперитониалното пространство.

1.2. Описателна и топографска анатомия на бъбрека.

1.3. Описателна и топографска анатомия на надбъбрека.

1.4. Описателна и топографска анатомия на уретера.

1.5. Описателна и топографска анатомия на пикочния мехур.

1.6. Описателна и топографска анатомия на перинеалното пространство.

1.7. Описателна и топографска анатомия на простатната жлеза.

1.8. Описателна и топографска анатомия на мъжката и женската уретра.

1.9. Описателна и топографска анатомия на половия член.

1.10. Описателна и топографска анатомия на скротума и неговото съдържимо (тестис, епидидим, семенна връв).

1.11. Описателна и топографска анатомия на семенните мехурчета и семепроводите.

1.12. Описателна и топографска анатомия на коремната кухина и диафрагмата.

2. Физиология на пикочо-отделителната система.

2.1. Физиология на бъбреците – уринообразуване, нервна и хуморална регулация на уринообразуването.

2.2. Физиология на пикочоотделянето – уродинамика на пикочните пътища.

2.3. Физиология на пикочния мехур.

2.4. Физиология и патофизиология на алкално-киселинното равновесие.

2.5. Физиология и патофизиология на водно-солевия баланс.

3. Физиология на мъжката полова система.

3.1. Физиология на тестисите – сперматогенеза и ендокринни функции – хормонална регулация.

3.2. Физиология на простатната жлеза и семенните мехурчета – секреция, състав и свойства на секретите, ендокринна регулация.

3.3. Физиология на еректията – механизъм и ендокринна регулация.

4. Урологична диагностика.

4.1. Клинични изследвания.

4.1.1. Урологична анамнеза – особености.

4.1.2. Семиотика на урологичните заболявания.

4.1.3. Физикално изследване в урологията – особености.

4.2. Лабораторни изследвания.

4.2.1. Общо изследване на урината.

4.2.2. Простатен секрет.

4.2.3. Уретрален секрет.

4.2.4. Еякулат.

4.2.5. Функционални бъбречни проби.

4.2.6. Микробиологични изследвания в урологията.

4.3. Образна диагностика.

4.3.1. Ехография и доплер-ехография.

4.3.2. Обзорна и венозна урографии.

4.3.3. Образни изследвания на кръвоносните съдове – реновазография, кавография, флебография.

4.3.4. Уретрография – асцендентна и микционна.

4.3.5. Деферентно-везикулография и кавернозография.

4.3.6. Лимфография.

4.3.7. Компютърна аксиална томография.

4.3.8. Ядрено-магнитен резонанс.

4.4. Изотопни изследвания в урологията.

4.4.1. Изотопна нефрограма.

4.4.2. Гамакамерна сцинтиграфия на бъбреци, тестиси, кости.

4.5. Инструментални изследвания.

4.5.1. Катетеризация на уретрата.

4.5.2. Уретроцистоскопия.

4.5.3. Катетеризация на уретерите (стендиране).

4.5.4. Уретерореноскопия.

4.5.5. Биопсии – бъбрек, пикочен мехур, простатна жлеза, тестиси.

4.5.6. Уродинамика- урофлоуметрия, цистотонометрия.

II. Специална част

1. Вродени аномалии на отделителната система.

1.1 Ембрионално развитие на уропоетичния тракт: бъбрек, уретер, пикочен мехур, уретра.

1.2 Ембрионално развитие на мъжката полова система.

1.3 Вродени аномалии на бъбрека.

1.4 Вродени аномалии на бъбречното легенче.

1.5 Вродени аномалии на бъбречните съдове.

1.6 Вродени аномалии на уретера.

1.7 Вродени аномалии на уретрата.

1.8 Вродени аномалии на пикочния мехур.

1.9 Вродени аномалии на пениса.

1.10. Вродени аномалии на тестисите, волфовия и мюлеровия канали.

1.11. Вродени аномалии на надбъбрека.

1.12. Интерсексуалитет – етиология, диагностика, квалификация, определяне на пола.

2. Патофизиология на обструктивните уропатии.

2.1. Хидронефрози – етиология, видове, класификация, лечение.

2.2. Хидроуретер – причини, патофизиологични механизми, ниво на обструкция, диагностика и лечение.

2.3. Везикоуретерален рефлукс.

3. Възпалителни заболявания на отделителната система.

3.1. Общо учение за уроинфекциите: причинители, патогенеза, съвременни химиотерапевтици и антибиотици.

3.2. Уросепсис

3.3. Пиелонефрит – остър и хроничен.

3.4. Усложнения на пиелонефрита: апостематозен нефрит, карбункул, перинефрит, паранефротичен абсцес и пионефроза.

3.5. Цистити – неспецифични и специфични.

4. Възпалителни заболявания на половата система при мъжа.

4.1. Уретрити – неспецифични и специфични.

4.2. Простатит – съвременна класификация, диагностика и лечение.

4.3. Везикулит.

4.4. Възпалителни заболявания на пениса – баланит и баланопостит.

4.5. Възпалителни заболявания на скротума и неговото съдържимо – гангрена на скротума, орхити, епидидимити, деферентити и фуникулити.

5. Урогенитална туберкулоза – етиология, честота, патогенеза, клиника, диагностика, лечение.

6. Паразитни заболявания на отделителната и половата системи – ехинокоза, билхарциоза, филариоза.

7. Нозокомиални инфекции.

8. Тумори на отделителната система.

8.1. Тумори на бъбрека.

8.2. Тумори на надбъбрека.

8.3. Кистозни заболявания на бъбрека.

8.4. Ретроперитонеални тумори.

8.5. Тумори на горните пикочни пътища.

8.6. Тумори на пикочния мехур.

9. Тумори на половата система при мъжа.

9.1. Доброкачествена простатна хиперплазия.

9.2. Карцином на простатната жлеза.

9.3. Тумори на семенните мехурчета.

9.4. Тумори на пениса.

9.5. Тумори на уретрата.

9.6. Тумори на скротума.

9.7. Тумори на тестиса и епидидима.

10. Травми на отделителната и половата системи.

10.1. Травми на бъбрека.

10.2. Травми на уретера.

10.3. Травми на пикочния мехур.

10.4. Травми на пениса и уретрата.

10.5. Травми на скротума и неговото съдържимо.

11. Медицина на бедствените ситуации – естество и характеристика на пораженията, класификация и разпределение; урологично поведение.

12. Уролитиаза – етиология, патогенеза, химически състав на конкрементите, клиника, диагностика и лечение /консервативно, лечение на бъбречната колика, екстракорпорална литотрипсия, нефролитолапаксия, отворени операции/, усложнения на уролитиазата.
13. Чужди тела – в уретрата, пикочния мехур, след урологични операции.
14. Андрологични проблеми.
14.1. Сперматология.
14.2. Сексуални разтройства у мъжа /еректилни дисфункции/ - физиология на половия акт, видове еректилни дисфункции, съвременно лечение.
14.3. Варикоцеле и безплодие у мъжа.
14.4. Хидроцеле.
14.5. Индурацио пенис пластика.
14.6. Приапизъм.
15. Неврогенно обусловени заболявания на пикочните пътища.
15.1. Уродинамични изследвания на пикочния мехур и сфинктерния апарат.
15.2. Етиология и патогенеза на неврогенните разстройства.
15.3. Класификация на неврогенните разстройства.
15.4. Диагностика.
15.5. Лечение – консервативно и хирургическо.
16. Урогинекология /женска урология/.
16.1. Вродени аномалии на женската уретра.
16.2. Уроинфекции у жената.
16.3. Интерстициален цистит.
16.4. Инконтиненция на урината.
16.5. Хиперактивен пикочен мехур.
16.6. Пикочо-полови фистули – уретеровагинални, везиковагинална и др.
17. Детска урология.
17.1. Урологични изследвания при децата.
17.2. Образна диагностика при децата.
17.3. Инструментални изследвания при децата.
17.4. Обструктивни уропатии.
17.5. Уроинфекции в детската възраст.
17.6. Лечение на вродените аномалии на отделителната система.
17.7. Лечение на вродените аномалии на половите органи.
17.8. Хормонални разстройства, свързани с генетичния код.
17.9. Травми на пикочо-половата система при жената.
17.10. Уролитиаза при децата.
17.11. Неврогенни разстройства на уринирането.
17.12. Енурезис ноктурна.
17.13. Тумори на отделителната и половата системи при децата.

17.14. Особености в детската хирургия – индикации, анестезия, оперативна техника, реанимация.

18. Избрани глави от нефрологията.

18.1. Гломерулонефрити – остър и хроничен.

18.2. Реновазална и ренопаренхимна хипертонии.

18.3. Бъбречна недостатъчност – остра, хронична, диализно лечение.

19. Бъбречна трансплантация.

19.1. Показания и подбор на пациентите.

19.2. Имунологична съвместимост.

19.3. Оперативни техники за експлантация.

19.4. Оперативни техники на трансплантация – видове уретеровезикални и уретероуретерни анастомози.

19.5. Следтрансплантационно лечение – ранен следоперативен период, имуносупресия.

19.6. Усложнения при бъбречната трансплантация – хирургични, урологични, съдови.

III. ОПЕРАТИВНА УРОЛОГИЯ

1. Предоперативни и следоперативни грижи.
2. Анестезия в урологията.
3. Хирургия на бъбрека.

3.1. Достъпи до бъбрека.

3.2. Нефростомия.

3.3. Нефректомия /частична и тотална/.

3.4. Отворени операции при уролитиаза - пиелотомии, нефротомии, със или без изстудяване.

3.5. Пластично-реконструктивни операции при хидронефрози.

3.6. Операции при реновазална хипертония.

3.7. Автотрансплантация.

3.8. Хирургия на надбъбречните жлези.

3.9. Лапароскопска бъбречна хирургия.

4. Хирургия на уретера.

4.1. Достъпи до уретера.

4.2. Уретеротомии.

4.3. Пластично-реконструктивни операции върху уретера.

4.4. Уретеролиза и операции при ретроперитониална фиброза.

4.5. Реимплантации на уретера в пикочния мехур.

4.6. Уретероилео- и уретеросигмостомии.

4.7. Уретерокутанеостомии.

4.8. Лапароскопски операции върху уретера.

5. Хирургия на пикочния мехур.

5.1. Трансуретрална резекция на пикочния мехур.

5.2. Лазерна терапия при болести на пикочния мехур.
5.3. Пункция на пикочния мехур /цистофикс/.
5.4. Супрапубична цистостомия.
5.5. Дивертикулотомия и девертикулектомия.
5.6. Операции при склероза на пикочния мехур.
5.7. Операции при нараняване на пикочния мехур.
5.8. Операции при везикоуретерален рефлукс.
5.9. Операции при везиковагинални и везикоректални фистули.
5.10. Операции при инконтиненция на урината.
5.11. Резекция на пикочния мехур.
5.12. Цистектомия /лапароскопска цистектомия/.
5.13. Деривации на урината – континентни резервоари и ортотопични мехури.
6. Хирургия на простатната жлеза.
6.1. Трансвезикална простатектомия.
6.2. Ретропубична простатектомия.
6.3. Перинеална простатектомия.
6.4. Радикална простатектомия с лимфаденектомия.
6.5. Трансуретрална резекция на простатната жлеза.
6.6. Трансуретрална аблация на простатната жлеза.
6.7. Лапароскопска простатектомия.
7. Хирургия на пениса и уретрата.
7.1. Лазерна терапия при кондиломи и карциноми на пениса.
7.2. Обрязвания на препуциума /ритуални и патологични/.
7.3. Операции при хипоспадия.
7.4. Операции при еписпадия.
7.5. Операции при уретрални фистули.
7.6. Операции при стриктула на уретрата.
7.7. Операции при нараняване на пениса и уретрата.
7.8. Операции при тумори на пениса и уретрата.
7.9. Операции при индурацио пенис пластика.
7.10. Операции за удължаване на пениса.
7.11. Поставяне на пенис протези.
8. Хирургия на скротума, тестиса и семенната връв.
8.1. Операции при тумори на скротума.
8.2. Операции при криптохизъм.
8.3. Операции при карцином на простатната жлеза.
8.4. Операции при тумори на тестиса.
8.5. Операции при хидроцеле.
8.6. Операции при варикоцеле.
8.7. Операции за сперматоцеле.
8.8. Операции върху епидидима и дуктус деференс /кистектомия, епидидимектомия, деферентоепидидимо анастомоза/.

9. Операции за промяна на пола.
   9.1. Операции при мъже.
   9.2. Операции при жени /фалопластика, уретропластика/.

4.2.2. практическа част

Вид на операцията /манипулацията/	под ръководство	самостоятелно	всичко брой операции
Катетеризация на уретрата	25	50	75
Смяна на Пецеров катетер	5	3	8
Цистоскопии	30	30	60
Супрапубична цистостомия	5	3	8
Цистофикс	10	15	25
Циркумцизии	10	20	30
Операции за хидроцеле	5	5	10
Катетеризация на уретерите	10	5	15
Уретероскопия	5	3	8
Секцио алта с екстракция на къмък	5	3	8
Литотрипсия на камък в пикочен мехур	5	5	10
Тестисна биопсия	2	5	7
Биопсия на простатна жлеза	10	15	25
Лумботомии	5	5	10
Орхидектомии	5	3	8
Операция за варикоцеле	5	3	8
Уретеротомии	4	4	8
Отворена простатектомия	10	10	20
Нефректомия	3	3	6
Нефректомия при тумор на бъбрека	10	5	15
Пластични операции при хидронефрози	3	2	5
Цистектомия	2		2

Деривация на урината	2	1	3
Полюсна резекция на бъбрека	3	1	4
Вземане на бъбрек за трансплантация	3		3
Трансуретрална резекция на пикочен мехур	5	3	8
Трансуретрална резекция на простатна жлеза	3	2	5
Уретротомия интерна	5	3	8
Трансуретрална инцизия на шийката на пикочния мехур	20	10	30

Раздел III – Последователност на обучението и срокове.

Срокък на специализацията по специалност „Урология" е 60 месеца. Обучението по специалността започва в урологично отделение или клиника и включва специализация по отделни хирургически дисциплини.

4.3. Срокове за обучение, задължителни колоквиуми и график за полагането им

I-во Шестмесечие:

1. Анатомия на отделителната и половата системи у мъжа.
2. Физиология на отделителната система и на мъжката полова система.

Колоквиум – 1

II-ро Шестмесечие:

1. Урологична диагностика.
2. Предоперативни и следоперативни грижи в урологията.
3. Анестезия в урологията.

Колоквиум – 1

III- то Шестмесечие

1. Вродени аномалии на отделителната и мъжката полова система.
2. Патофизиология на обструктивните уропатии.

Колоквиум – 1

IV-то Шестмесечие

1. Възпалителни заболявания на отделителната и мъжката полова системи.
2. Достъпи до бъбрека и уретера.

Колоквиум – 1

V-то Шестмесечие:

1. Тумори и травми на бъбрека и уретера.
2. Хирургия на бъбрека и уретера.

Колоквиум – 1

VI-то Шестмесечие:

1. Тумори на пикочния мехур и простатната жлеза.
2. Хирургия върху пикочния мехур.
3. Хирургия върху простатната жлеза.

Колоквиум – 1

VII-мо Шестмесечие:

1.Възпалителни заболявания на половата система при мъжа.
2.Тумори на тестисите и половия член.
3.Хирургия върху половия член и скротума.

Колоквиум – 1

VIII-мо Шестмесечие:

1.Уролитиаза.
2.Новости в диагностиката на урологичните заболявания.
3.Хирургическо лечение на неврогенните разстройства на уринирането.

Колоквиум – 1

IX-то Шестмесечие:

1.Урогинекология.
2.Пластично-реконструктивни операции в урологията.
3.Трансуретрални операции и ендоурология.

Колоквиум – 1

X-то Шестмесечие:

1. Лапароскопска хирургия.
2. Андрологични проблеми.
3. Детска урология.
4. Нефрологични проблеми.

Колоквиум – 1

5. КОНСПЕКТ ЗА ДЪРЖАВЕН ИЗПИТ ЗА СПЕЦИАЛНОСТ

I. Част

1. Анатомия на отделителната система – бъбреци, уретери, пикочен мехур.
2. Анатомия на мъжка полова система – простатна жлеза, скротум и неговото съдържимо, полов член.
3. Физиология на образуване и отделяне на урината.
4. Физиология на мъжката полова система.
5. Рентгенологични изследвания в урологията.
6. Радиоизотопни изследвания в урологията.
7. Ангиографски изследвания на пикочо-половата система. Емболизация.
8. Ултразвукова диагностика в урологията.
9. Ендоскопски изследвания в урологията.

10. Лабораторни методи на изследване в урологията: 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 на оценка на бъбречната функция.
14. Олигурия, анурия, полиурия.
15. Разстройства на уриниране.
16. Функционално изследване на пикочния мехур и сфинктерите му.
17. Уроинфекция 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. Остра бъбречна 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 мъжка полова истема.
31. Видове достъпи при оперативно лечение на доброкачествена 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 – ЕКЛТ и оперативно.
7. Оперативни достъпи и пластични операции върху уретера.
8. Трансуретрална резекция на простатна жлеза.

9. Тумори на бъбреците и уретерите – паренхимни и уротелни.
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.
14. Методи за реимплантация на уретера в пикочния мехур.
15. Аденом на простатната жлеза – медикаментозно и оперативно лечение.
16. Карцином на простатната жлеза – радикална простатектомия.
17. Трансуретрална резекция при тумори на пикочния мехур.
18. Пикочо- полови фистули.
19. Тумори на пикочния мехур – диагностика и лечение.
20. Цистектомия – видове деривации на урината.
21. Операции при хипоспадия и еписпадия.
22. Операции при реновазална хипертония.
23. Операции при крипторхизъм.
24. Заболявания на половия член – фимоза, индурацио пенис пластика, кондиломи, приапизъм, тумори.
25. Орхити и епидидимити.
26. Уретрити и простатити.
27. Травми на бъбреци и уретери.
28. Травми на пикочен мехур и уретра.
29. Травми на скротума и неговото съдържимо.
30. Тумори на тестисите и епидидима – оперативно лечение.
31. Приапизъм, тумори на пениса.
32. Сексуални разстройства при мъжете.
33. Хидроцеле и варикоцеле.
34. Инконтиненция на урината при мъже и жени.
35. Нефростомия и нефректомия.
36. Мъжки стерилитет.
37. Паразитни заболявания на пикочната и мъжка полова система.