



UNIVERZITA KOMENSKÉHO V BRATISLAVE
JESSENOVA LEKÁRSKA FAKULTA V MARTINE
Malá Hora 4A, 036 01 Martin



PROGRAM ŠKOLIACEHO KURZU PRED ŠPECIALIZAČNOU SKÚŠKOU V ODBORE UROLÓGIA

Rozsah programu 80 hodín (40 hodín teoretickej a 40 hodín praktickej výučby)
Zodpovední: doc. MUDr. Ján Ľupták, PhD., lektori praktickej časti

Teoretická výučba:

- Chirurgická anatómia, fyziológia a embryológia urogenitálneho systému
Rozsah: 2 hod
Zodpovední: prof. MUDr. Ingrid Tonhajzerová, PhD
- Zásady predoperačnej a pooperačnej starostlivosti, zásady celkovej a miestnej anestézie
Rozsah: 2 hod
Zodpovední: prof. MUDr. Ján Švihra, PhD.
MUDr. Igor Sopilko, PhD.
- Resuscitácia dýchania a krvného obehu, riešenie pooperačných komplikácií, princípy rehabilitácie
Rozsah: 1 hod
Zodpovední: MUDr. Boris Eliáš, PhD.
MUDr. Roman Tomaškin, PhD.
- Zásady protibakteriálnej liečby, liečba rôznych foriem šoku, diferenciálna diagnostika náhlych príhod brušných a urologických
Rozsah: 2 hod
Zodpovední: MUDr. Igor Sopilko, PhD.
MUDr. Ján Kliment, PhD., FEBU
- Komplexné a systematické vedomosti o etiológii, etiopatogenéze a patológii urologických ochorení, ich diagnostike a liečbe
Rozsah: 5 hod.
Zodpovední: prof. MUDr. Ján Švihra, PhD.
MUDr. Kamil Javorka, PhD.
- Diagnostické a liečebné postupy pri urologických ochoreniach, indikácie chirurgickej a konzervatívnej liečby, problematika akútneho a chronického zlyhania obličiek
Rozsah: 5 hod.
Zodpovední: prof. MUDr. Ján Kliment, CSc.
MUDr. Ján Kliment, PhD., FEBU

7. Zhodnotenie záverov endoskopických, urodynamických, ultrasonografických, rádiodiagnostických a rádioizotopových vyšetrení v urológii

Rozsah: 4 hod.

Zodpovední: prof. MUDr. Ján Švihra, PhD.
MUDr. Ján Kliment, PhD., FEBU

8. Derivácia moču ureteroileostómiou a/ alebo náhrada močového mechúra

Rozsah: 2 hod.

Zodpovední: doc. MUDr. Ján Ľupták, PhD.
MUDr. Ján Kliment, PhD., FEBU

9. Obštrukčné uropatie

Rozsah: 2 hod.

Zodpovední: prof. MUDr. Ján Kliment, CSc.
MUDr. Martin Jonáš

10. Perkutánná endourológia

Rozsah: 1 hod.

Zodpovední: doc. MUDr. Ján Ľupták, PhD.
MUDr. Igor Sopilko, PhD.

11. Základy sexuológie vo vzťahu k urológii

Rozsah: 1 hod.

Zodpovední: prof. MUDr. Ján Švihra, PhD.
MUDr. Igor Sopilko, PhD.

12. Laparoskopia v urológii

Rozsah: 2 hod.

Zodpovední: doc. MUDr. Ján Ľupták, PhD.
MUDr. Martin Jonáš

13. Retroperitoneálna lymfadenektómia

Rozsah: 1 hod.

Zodpovední: doc. MUDr. Ján Ľupták, PhD.
MUDr. Boris Eliáš, PhD.

14. Odber obličiek pre transplantáciu

Rozsah: 1 hod.

Zodpovední: prof. MUDr. Ján Kliment, CSc.
MUDr. Ján Kliment, PhD., FEBU

15. Transplantácia obličky

Rozsah: 1 hod.

Zodpovední: prof. MUDr. Ján Kliment, CSc.
MUDr. Ján Kliment, PhD., FEBU

16. Radikálna cystektómia

Rozsah: 1 hod.

Zodpovední: doc. MUDr. Ján Ľupták, PhD.
MUDr. Boris Eliáš, PhD.

17. Radikálna prostatektómia

Rozsah: 1 hod.

Zodpovední: prof. MUDr. Ján Kliment, CSc.
MUDr. Ján Kliment, PhD., FEBU

18. Príslušné právne predpisy, ktoré sa vzťahujú na oblasť poskytovania zdravotnej starostlivosti

Rozsah: 1 hod.

Zodpovední: prof. MUDr. Ján Švihra, PhD.
MUDr. Roman Tomaškin, PhD.

19. Extrakorporálna litotripsia

Rozsah: 2 hod.

Zodpovední: doc. MUDr. Ján Ľupták, PhD.
MUDr. Igor Sopilko, PhD.

20. Nácvik techník komunikácie:

Rozsah: 1 hod.

Zodpovedný: doc. MUDr. Igor Ondrejka, PhD.

21. Obhajoba špecializačných prác

Rozsah: 2 hod.

Zodpovední: prof. MUDr. Ján Švihra, PhD.
prof. MUDr. Ján Kliment, CSc..

Rozsah praktických zručností a skúseností:

1. Ovládanie diagnostiky, liečby a prevencie urologických ochorení

Rozsah: 2 hod.

Zodpovední: MUDr. Ján Kliment, PhD., FEBU
prof. MUDr. Ján Švihra, PhD.

2. Zvládnutie urgentných situácií v ambulantnej praxi

Rozsah: 1 hod.

Zodpovední: MUDr. Igor Sopilko, PhD.
doc. MUDr. Ján Ľupták, PhD.

3. Zvládnutie urgentných situácií

Rozsah: 1 hod.

Zodpovední: MUDr. Igor Sopilko, PhD.
doc. MUDr. Ján Ľupták, PhD.

4. Ovládanie špeciálnych vyšetrovacích metód (vrátane endoskopických)

Rozsah: 2 hod.

Zodpovední: MUDr. Roman Tomaškin
MUDr. Boris Eliáš, PhD.

5. Vykonanie urodynamické vyšetrenie, diagnostické ultrasonografické vyšetrenie a odber materiálu na bioptické vyšetrenie
Rozsah: 3 hod.
Zodpovední: prof. MUDr. Ján Švihra, PhD.
MUDr. Ján Kliment, PhD., FEBU

6. Ovládanie všetkých bežných urologických operácií, vrátane rôznych spôsobov derivácie moču, endoskopických a perkutánných operácií, ovládanie špecifik úrazov urogenitálneho systému
Rozsah: 2 hod.
Zodpovední: MUDr. Kamil Javorka, PhD.
doc. MUDr. Ján Ľupták, PhD.

7. Oblička: jednoduchá nefrektómia z lumbotómie, radikálna nefrektómia, ureteronefrektómia
Rozsah: 3 hod.
Zodpovední: MUDr. Boris Eliáš, PhD.
prof. MUDr. Ján Švihra, PhD.

8. Močovod: ureterolitotómia, neoimplantácia močovodu
Rozsah: 2 hod.
Zodpovední: MUDr. Kamil Javorka, PhD.
MUDr. Martin Jonáš

9. Močový mechúr: cystostómia, divertikulektómia, parciálna resekcia močového mechúra, ošetrovanie extra- a intra-peritoneálnej ruptúry
Rozsah: 3 hod.
Zodpovední: prof. MUDr. Ján Švihra, PhD.
MUDr. Roman Tomaškin, PhD.

10. Prostata: transvezikálna prostatektómia
Rozsah: 2 hod.
Zodpovední: MUDr. Boris Eliáš, PhD.
MUDr. Ján Kliment, PhD., FEBU

11. Uretra: ošetrovanie traumatickej ruptúry, marsupializácia uretry, plastika striktúry uretry
Rozsah: 3 hod.
Zodpovední: MUDr. Martin Jonáš
MUDr. Kamil Javorka, PhD.

12. Penis: parciálna amputácia, cirkumcizia
Rozsah: 2 hod.
Zodpovední: MUDr. Boris Eliáš, PhD.
doc. MUDr. Ján Ľupták, PhD.

13. Testis: jednoduchá orchiektómia, radikálna orchiektómia, operácia varikokely, operácia hydrokely, operácia pre torziu testis

Rozsah: 2 hod.

Zodpovední: MUDr. Igor Sopilko, PhD.
prof. MUDr. Ján Švihra, PhD.

14. Oblička - punkčná nefrostómia, perkutánna extrakcia konkrementu, punkcia cysty obličky, punkčná biopsia obličky

Rozsah: 3 hod.

Zodpovední: doc.. MUDr. Ján Ľupták, PhD., MUDr. Igor Sopilko, PhD.

15. Močovod - intubácia močovodu a ureteroskopia, extrakcia konkrementu

Rozsah: 2 hod.

Zodpovední: MUDr. Igor Sopilko, PhD.
doc. MUDr. Ján Ľupták, PhD.

16. Močový mechúr - diagnostická cystoskopia, transuretrálna resekcia nádoru mechúra, cystolitotripsia

Rozsah: 2 hod.

Zodpovední: MUDr. Roman Tomaškin, PhD.
MUDr. Boris Eliáš, PhD.

17. Uretra - uretrotómia

Rozsah: 2 hod.

Zodpovední: prof. MUDr. Ján Švihra, PhD.
MUDr. Ján Kliment, PhD., FEBU

18. Prostata - punkčná biopsia, transuretrálna resekcia pre BPH a karcinóm prostaty

Rozsah: 3 hod.

Zodpovední: MUDr. Ján Kliment, PhD., FEBU
MUDr. Boris Eliáš, PhD.