



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



Záverečný školiaci kurz pred špecializačnou skúškou

Rozsah kurzu: **60 hodín**
Miesto konania: Urologická klinika JLF UK a UNM
podmienka pre prihlásenie: - zaradenie do odboru na JLF UK,
- absolvovanie povinných vzdelávacích aktivít,
- naplnenie obsahu špecializačného študijného programu
(realizovaná odborná prax a zdravotnícke výkony)
Zodpovední: doc. MUDr. Ján Ľupták, PhD., lektori praktickej časti

PROGRAM ŠKOLIACEHO KURZU

Rozsah programu 60 hodín (30 hodín teoretickej a 30 hodín praktickej výučby)
Zodpovední: doc. MUDr. Ján Ľupták, PhD., lektori praktickej časti

Teoretická výučba:

1. Chirurgická anatómia, fyziológia a embryológia urogenitálneho systému
2. Zásady predoperačnej a pooperačnej starostlivosti, zásady celkovej a miestnej anestézie
3. Resuscitácia dýchania a krvného obehu, riešenie pooperačných komplikácií, princípy rehabilitácie
4. Zásady protibakteriálnej liečby, liečba rôznych foriem šoku, diferenciálna diagnostika náhlych príhod brušných a urologických
5. Komplexné a systematické vedomosti o etiológii, etiopatogenéze a patológii urologických ochorení, ich diagnostike a liečbe
6. Diagnostické a liečebné postupy pri urologických ochoreniach, indikácie chirurgickej a konzervatívnej liečby, problematika akútneho a chronického zlyhania obličiek
7. Zhodnotenie záverov endoskopických, urodynamických, ultrasonografických, rádiodiagnostických a rádioizotopových vyšetrení v urológii
8. Derivácia moču ureteroileostómiou a/ alebo náhrada močového mechúra
9. Obštrukčné uropatie
10. Perkutánná endourológia
11. Základy sexuológie vo vzťahu k urológii
12. Laparoscopia v urológii
13. Retroperitoneálna lymfadenektómia
14. Odber obličiek pre transplantáciu
15. Transplantácia obličky
16. Radikálna cystektómia
17. Radikálna prostatektómia
18. Príslušné právne predpisy, ktoré sa vzťahujú na oblasť poskytovania zdravotnej starostlivosti
19. Extrakorporálna litotripsia

Praktická výučba:

1. Ovládanie diagnostiky, liečby a prevencie urologických ochorení
2. Zvládnutie urgentných situácií v ambulantnej praxi
3. Zvládnutie urgentných situácií
4. Ovládanie špeciálnych vyšetrovacích metód (vrátane endoskopických)
5. Vykonanie urodynamické vyšetrenie, diagnostické ultrasonografické vyšetrenie a odber materiálu na bioptické vyšetrenie
6. Ovládanie všetkých bežných urologických operácií, vrátane rôznych spôsobov derivácie moču, endoskopických a perkutánných operácií, ovládanie špecifik úrazov urogenitálneho systému
7. Oblička: jednoduchá nefrektómia z lumbotómie, radikálna nefrektómia, ureteronefrektómia
8. Močovod: ureterolitotómia, neoimplantácia močovodu
9. Močový mechúr: cystostómia, divertikulektómia, parciálna resekcia močového mechúra, ošetrovanie extra- a intra-peritoneálnej ruptúry
10. Prostata: transvezikálna prostatektómia
11. Uretra: ošetrovanie traumatickej ruptúry, marsupializácia uretry, plastika striktúry uretry
12. Penis: parciálna amputácia, cirkumcizia
13. Testis: jednoduchá orchiektómia, radikálna orchiektómia, operácia varikokely, operácia hydrokely, operácia pre torziu testis
14. Oblička - punkčná nefrostómia, perkutánnu extrakcia konkrementu, punkcia cysty obličky, punkčná biopsia obličky
15. Močovod - intubácia močovodu a ureteroskopia, extrakcia konkrementu
16. Močový mechúr - diagnostická cystoskopia, transuretrálna resekcia nádoru mechúra, cystolitotripsia
17. Uretra - uretrotómia
18. Prostata - punkčná biopsia, transuretrálna resekcia pre BPH a karcinóm prostaty