



TEMATICA

pentru concursul de medic specialist specialitatea UROLOGIE

- I. PROBA SCRISA
- II. PROBA CLINICA
- III. PROBA PRACTICA (executarea unei tehnici chirurgicale pe cadavru)

I. PROBA SCRISA

1. Formarea urinei.
2. Fiziologia și fiziopatologia hemodinamicii renale. Explorarea hemodinamicii renale.
3. Factorii renali în reglarea hidroelectrolitică, acido-bazică, metabolică
4. Teste pentru aprecierea funcției renale (sanghine, urinare, combinate, provocate).
5. Investigatii vasculare, limfatice ale aparatului urinar și genital masculin (arteriografii, renografii, limfografii) și izotopice.
6. Investigatii imagistice ale aparatului urinar (R.R.V.S, U.I.V, U.P.R, ecografie, tomografie computerizată, rezonanță magnetică nucleară)
7. Socul endotoxemic M.S.O.F
8. Tulburările cantitative ale diurezei.
9. Insuficiența renală acută. Anuria obstructivă.
10. Insuficiența renală cronică de cauză urologică.
11. Semiologie urinară (polachiuria, disuria, retenția incompletă de urină, retenția completă de urină, piuria, hematuria, incontinență de urină, durerea în afecțiunile urologice).
12. Anomaliile aparatului urogenital
13. Hidronefrozele
14. Ptoza renală
15. Traumatismele aparatului urinar și genital la barbat și femeie.
16. Pielonefritele acute și cronice de cauză urologică
17. Pionefritele
18. Pionefroza
19. Perinefrita
20. Sindromul cistitei acute. Pericistitele și cistitele cronice nespecifice.
21. Uretritele, periuretritele (inclusiv cele cu transmitere genitală). Gangrenele genitale
22. Prostatoveziculitele acute (abcesul prostatic, emfizemul vezicular etc.) și cronice
23. Orhiepididimitele acute și cronice.
24. Litiaza urinară
25. Tumorile renale parenchimatoase (la adult și copil).
26. Tumorile cailor urinare superioare.
27. Tumorile retroperitoneale (la adult și copil)
28. Tumorile prostatice
29. Tumorile vezicale
30. Tumorile uretrale
31. Tumorile penisului
32. Tumorile continutului scrotal (testicul, epididim, funicul spermatic, involisuri).
33. Tumorile glandei suprarenale.
34. Hipertrofia benignă de prostată.
35. Maladiile colului vezical
36. Tuberculoza urogenitală
37. Stricturile uretrale.



38. Hidrocelul și colecțiile intravaginale.
39. Torsiunea cordonului spermatic
40. Variocelul
41. Fimoza, parafimoza.

- 2 -

42. Priapismul.
43. Disfuncțiile erectile și infertilitatea masculină.
44. Incontinentele urinare.
45. Hipertensiunea renovasculară.
46. Vezică neuropată
47. Fibroza retroperitoneală
48. Maladia La Peyronie.

II. PROBA CLINICĂ

Proba clinică de urologie constă în prezentarea unui caz clinic cu patologii cuprinse în tematica probei scrise.

II. PROBA PRACTICĂ

(constă din executarea unei manevre urologice sau tehnici chirurgicale pe cadavru)

1. Cistoscopia
2. Cateterismul ureteral (+UPR).
3. Montare/extragere sonda Cook.
4. Cistostomie suprapubică
5. Nefrostomie percutană
6. Biopsie prostatică.
7. Biopsie vezicală
8. Orhidectomie (scrotală, inghinală)
9. Cura chirurgicală a hidrocelului.
10. Cura chirurgicală a variocelului
11. Circumcizia
12. Nefrectomie
13. Nefrectomie radicală
14. Pielolitomie
15. Pieloplastie
16. Ureterocistoneostomie
17. Ureterostomie cutanată
18. Cistectomie radicală
19. Deviația urinară ureterointestinală
20. Adenomectomie transvezicală
21. Amputația peniană
22. Emasculația
23. Cura fistulei vezico-vaginale
24. Coloperineorafia
25. TURP



26. TURV
27. Litotritia calculului vezical
28. UOI
29. Injectarea periuretrala de colagen
30. Abordul percutan al rinichiului
31. Uretroscopia retrograda

Manager,
NICORICI CONSTANȚA GHEORGHE

