**TEMATICA**

**pentru concursul de medic specialist specialitatea UROLOGIE**

1. **PROBA SCRISA**
2. **PROBA CLINICA**
3. **PROBA PRACTICA (executarea unei tehnici chirurgicale pe cadavru)**
4. **PROBA SCRISA**
5. Formarea urinii.
6. Fiziologia si fiziopatologia hemodinamicii renale. Explorarea hemodinamicii renale.
7. Factorii renali in reglarea hidroelectrolitica, acido-bazica, metabolica
8. Teste pentru aprecierea functiei renale (sanghine, urinare, combinate, provocate).
9. Investigatii vasculare, limfatice ale aparatului urinar si genital masculin (arteriografii, renografii, limfografii) si izotopice.
10. Investigatii imagistice ale aparatului urinar (R.R.V.S, U.I.V, U.P.R, echografie, tomografie computerizata, rezonanta magnetica nucleara)
11. Socul endotoxic M.S.O.F
12. Tulburarile cantitative ale diurezei.
13. Insuficienta renala acuta. Anuria obstructiva.
14. Insuficienta renala cronica de cauza urologica.
15. Semiologie urinara (polachiuria, disuria, retentia incompleta de urina, retentia completa de urina, piuria, hematuria, incontinenta de urina, durerea in afectiunile urologice).
16. Anomaliile aparatului urogenital
17. Hidronefrozele
18. Ptoza renala
19. Traumatismele aparatului urinar si genital la barbat si femeie.
20. Pielonefritele acute si cronice de cauza urologica
21. Pionefritele
22. Pionefroza
23. Perinefrita
24. Sindromul cistitei acute. Pericistitele si cistitele cronice nespecifice.
25. Uretritele, periuretritele (inclusiv cele cu transmisie genitala). Gangrenele genitale
26. Prostatoveziculitele acute (abcesul prostatic, emfizemul vezicular etc.) si cronice
27. Orhiepididimitele acute si cronice.
28. Litiaza urinara
29. Tumorile renale parenchimatoase (la adult si copil).
30. Tumorile cailor urinare superioare.
31. Tumorile retroperitoneale (la adult si copil)
32. Tumorile prostatice
33. Tumorile vezicale
34. Tumorile uretrale
35. Tumorile penisului
36. Tumorile continutului scrotal (testicul, epididim, funicul spermatic, invelisuri).
37. Tumorile glandei suprarenale.
38. Hipertrofia benigna de prostata.
39. Maladiile colului vezical
40. Tuberculoza urogenitala
41. Stricturile uretrale.
42. Hidrocelul si colectiile intravaginale.
43. Torsiunea cordonului spermatic
44. Variocelul
45. Fimoza, parafimoza.
46. Priapismul.
47. Disfunctiile erectile si infertilitatea masculina.
48. Incontinentele urinare.
49. Hipertensiunea renovasculara.
50. Vezica neuropata
51. Fibroza retroperitoneala
52. Maladia La Peyronie.

# PROBA CLINICA

Proba clinica de urologie consta in prezentarea unui caz clinic cu patologie cuprinsa in tematica probei scrise.

# PROBA PRACTICA

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

1. Cistoscopia
2. Cateterismul ureteral (+UPR).
3. Montare/extragere sonda Cook.
4. Cistostomie suprapubiana
5. Nefrostomie percutana
6. Biosie prostatica.
7. Biopsie vezicala
8. Orhidectomie (scrotala, inghinala)
9. Cura chirurgicala a hidrocelului.
10. Cura chirurgicala a variocelului
11. Circumcizia
12. Nefrectomia
13. Nefrectomia radicala
14. Pielolitotomia
15. Pieloplastia
16. Ureterocistoneostomia
17. Ureterostomia cutanata
18. Cistectomia radicala
19. Deviatia urinara ureterointestinala
20. Adenomectomiatransvezicala
21. Amputatia peniana
22. Emasculatia
23. Cura fistulei vezico-vaginale
24. Coloperinneorafia
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 CONSTANTIN-GHEORGHE**