



MINISTERUL TRANSPORTURILOR  
SPITALUL CLINIC NR.1 CF WITTING  
Calea Plevnei nr.142-144/CUI : 4267257  
Tel.021.317.62.80 021.312.94.25 /Fax: 021.317.60.17  
[www.spitalcfwitting.ro](http://www.spitalcfwitting.ro) E-mail: [spitalwitting@yahoo.com](mailto:spitalwitting@yahoo.com);  
[secretariat@spitalcfwitting.ro](mailto:secretariat@spitalcfwitting.ro)  
Operator de date cu caracter personal nr.32927

APROBAT  
MANAGER

TEMATICA  
pentru concursul de ocupare de post medic  
specialitatea UROLOGIE



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 urinii.
2. Fiziologia si fiziopatologia hemodinamicii renale. Explorarea hemodinamicii renale.
3. Factorii renali in reglarea hidroelectrolitica, acido-bazica, metabolica
4. Teste pentru aprecierea functiei renale (sanghine, urinare, combinate, provocate).
5. Investigatii vasculare, limfatice ale aparatului urinar si genital masculin (arteriografii, renografii, limfografii) si izotopice.
6. Investigatii imagistice ale aparatului urinar (R.R.V.S, U.I.V, U.P.R, echografie, tomografie computerizata, rezonanta magnetica nucleara)
7. Socul endotoxic M.S.O.F
8. Tulburarile cantitative ale diurezei.
9. Insuficienta renala acuta. Anuria obstructiva.
10. Insuficienta renala cronica de cauza urologica.
11. Semiologie urinara (polachiuria, disuria, retentia incompleta de urina, retentia completa de urina, piuria, hematuria, incontinenta de urina, durerea in afectiunile urologice).
12. Anomaliile aparatului urogenital
13. Hidronefrozele
14. Ptoza renala
15. Traumatismele aparatului urinar si genital la barbat si femeie.
16. Pielonefritele acute si cronice de cauza urologica
17. Pionefritele
18. Pionefroza
19. Perinefrita
20. Sindromul cistitei acute. Pericistitele si cistitele cronice nespecifice.
21. Uretrite, periuretrite (inclusiv cele cu transmisie genituala). Gangrenele genitale
22. Prostatoveziculitele acute (abcesul prostatic, emfizemul vezicular etc.) si cronice
23. Orhiepididimitele acute si cronice.
24. Litiaza urinara
25. Tumorile renale parenchimotoase (la adult si copil).
26. Tumorile cailor urinare superioare.
27. Tumorile retroperitoneale (la adult si copil)
28. Tumorile prostatice
29. Tumorile vezicale
30. Tumorile uretrale

31. Tumorile penisului
  32. Tumorile continutului scrotal (testicul, epididim, funicul spermatic, invelisuri).
  33. Tumorile glandei suprarenale.
  34. Hipertrofia benigna de prostata.
  35. Maladiile colului vezical
  36. Tuberculoza urogenitala
  37. Stricturile uretrale.
  38. Hidrocelul si colectiile intravaginale.
  39. Torsiunea cordonului spermatic
  40. Variocelul
  41. Fimoza, parafimoza.
  42. Priapismul.
  43. Disfunctiile erectile si infertilitatea masculina.
  44. Incontinentele urinare.
  45. Hipertensiunea renovasculara.
  46. Vezica neuropata
  47. Fibroza retroperitoneala
  48. Maladia La Peyronie.
- II. PROBA CLINICA

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

III. 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. Biopsie 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. Adenomectomia transvezicala
21. Amputatia peniana
22. Emasculatia
23. Cura fistulei vezico-vaginale
24. Coloperinneorafie
25. TURP
26. TURV
27. Litotritia calculului vezical
28. UOI
29. Injectarea periuretrala de colagen
30. Abordul percutan al rinichiului
31. Uretroscopia retrograda

## BIBLIOGRAFIE

Prof. Univ. Dr. Ioanel Sinescu (sub redactia)- Tratat de urologie 2008

Prof. Univ. Dr. Viorel Todea :

Urologie-semiologie, Ed. Universitatii Ovidius Constanta 1994

Urgente chirurgicale abdominale, sub redactia Vasile Sirbu. Editura Medicala - Bucuresti 1999,

ISBN-973-39-0372-8, pg. 367-407

Urologie clinica, Ed. Ex. Ponto 2000, ISBN-973-80-36-16-X

Urologie clinica - editia II-A, Ed. CNAPMC - 2000, ISBN-973-99332-3-8

Adenomul de prostata - ghidul pacientului, Ed. Ex. Ponto, ISBN-973-8036-13-5, Constanta 2000

Semiologie urologica, Ed. Ex. Ponto, ISBN-973-8227-20-8, Constanta 2001

Tratat de urologie, sub redactia P. Geavlete.