



U.M.F."CAROL DAVILA" BUCURESTI  
FACULTATEA DE MEDICINA  
SPITALUL CLINIC SF. IOAN  
DISCIPLINA DE UROLOGIE

**Tematica si bibliografia pentru probele din cadrul concursului pentru postul de asistent universitar, poz. 9**

1. Formarea urinii
2. Fiziologia și fiziopatologia hemodinamicii renale. Explorarea hemodinamicii renale.
3. Factorii renali in reglarea hidroelectrolitică, acidobazică,metabolica
4. Teste pentru aprecierea funcției renale (sanguine, urinare, combinate, provocate).
5. Investigațiile vasculare, limfatice ale aparatului urinar și genital masculin (arteriografii, renografii, limfografii) și izotopice.
6. Investigațiile imagistice ale aparatului urinar (RRVS,UIV,UPR,ecografie, tomografie computerizată, rezonanță magnetică nucleară)
7. Șocul endotoxic MSOF.
8. Tulburările cantitative ale diurezei.
9. Insuficiența renală acută.Anuria obstructivă
- 10, Insuficiența renală cronică de cauză urologică.
11. Semiologia urinară (polakiuria, disuria, retenția incompletă de urina,retentia completă de urină, piuria, hematuria, incontinența de urină, durerea in afectiunile urologice).

Prof. Dr. Petrișor Găvulete  
medic primar urolog  
Cod 544714

12. Anomaliile aparatului urogenital
13. Hidronefrozele.
14. Ptoza renală.
15. Traumatismele aparatului urinar și genital la bărbat și femeie.
16. Pielonefritele acute si cronice de cauză urologică.
17. Pionefritele.
18. Pionefroza.
19. Perinefrita.
20. Sindromul cistitei acute. Pericistitele si cistitele cronice nespecifice.
21. Uretritele, periuretritele (inclusiv cele cu transmisie genitla).  
Gangrenele genitale.
22. Prostatoveziculitele acute (abcesul prostatic, emfizemul vezicular etc.)  
si cronice.
23. Orhiepididimitele acute și cronice.
24. Litiaza urinară.
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.

Prof. Dr. Petrișor Geavlete  
medic primar Urolog  
Cod 544714

31. Tumorile penisului.
32. Tumorile conținutului scrotal (testicul, epididim, funicul spermic, invelișuri).
33. Tumorile glandei suprarenale.
34. Hipertrofia benigna de prostată.
35. Maladiile colului vezical.
36. Tuberculoza urogenitală.
37. Stricturile uretrale.
38. Hidrocelul și colecțiile intravaginale.
39. Torsiunea cordonului spermatic.
40. Varicocelul.
41. Fimoza, parafimoza.
42. Priapismul.
43. Disfuncțiile erectile și infertilitatea masculină
44. Incontinentele urinare
45. Hipertensiunea renovasculară.
46. Vezica neuropată.
47. Fibroza retroperitoneală .
- 48 .Maladia La Peyronie.

Prof. Dr. Petrișor Geanlete  
medic primar urolog  
Cod 544714

## PROBA PRACTICĂ

(consta din executarea unei manevre urologice sau tehnici chirurgicale)

1. Nefrectomia totală simplă și largită.
2. Nefrectomia parțială.
3. Nefrotomia.
4. Nefrostomia.
5. Pielotomia, pielostomia.
6. Ureterotomia lombară.
7. Ureterostomia pelvină.
8. Ureterostomia cutanată temporară și definitivă.
9. Ureterocistoneostomia.
10. Adenomectomia transvezicală.
11. Cistostomia transvezicală.
12. Cistectomia parțială.
13. Rezecția de uretră cu uretrorafie.
14. Ureteroplastia în hipospadias.
15. Plastiile de uretră.
16. Uretrostomia cutanată definitivă.
17. Colpoperineorafie.
18. Epididimectomia.
19. Castrarea.
20. Ligatura și secționarea venelor spermatiche.
21. Circumcizia.
22. Amputația de penis.
23. Disecția limfatică pelviană.
24. Disecția limfatică inghino-femurală.
25. Litotriția.
26. Operații endoscopice pe aparatul urinar inferior (vezică, prostată, uretră).
27. Biopsia prostatică.
28. Cateterismul ureteral.
29. Puncția percutanată a vezicii și a cavității pielice pentru diagnostic, drenaj, etc.).
30. Orhiectomie pe cale inghinală.

Prof. Dr. Petrișor Geavlete  
medic primar urolog  
Cod 544714

**Bibliografie:**

**1. TRATAT DE UROLOGIE**

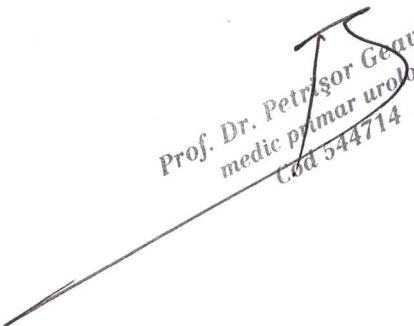
SINESCU I., GLÜCK G.

Editura Medicală, București, vol. I-IV, 3519 pagini, iunie 2008.

**2. Tratat de Endourologie**

Sub redactia: Petrisor Geavlete

Editura Universitara "Carol Davila" Bucuresti Vol. I-III, 1788 pagini , 2013.

  
Prof. Dr. Petrisor Geavlete  
medic primar urolog  
C.C. 544714