



**U.M.F. "CAROL DAVILA" BUCUREȘTI**  
**FACULTATEA DE MEDICINĂ**  
**SPITALUL CLINIC "PROF. DR. TH. BURGHELE"**  
**DISCIPLINA DE UROLOGIE**

Către, Departamentul - 3 Clinic, Nefrologie, Urologie, Imunologie și Imunologia  
Transplantului, Dermatologie, Alergologie  
În atenția domnului Prof. Univ. Dr. Gener Ismail, Director de Departament

Vă transmitem tematica și bibliografia pentru postul de Șef de lucrări, poziția 8 din Clinica de Urologie "Prof. Dr. Th. Burghele", Departamentul 3 – Nefrologie, Urologie, Imunologie și Imunologia Transplantului, Dermatologie, Alergologie.

**Tematică:**

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. Investigații vasculare, limfatice ale aparatului urinar și genital masculin (arteriografii, renografii, limfografii) și izotopice.
6. Investigații imagistice ale aparatului urinar (R.R.V.S, U.I.V, U.P.R, ecografie, tomografie computerizată, rezonanță magnetică nucleară)
7. Șocul endotoxic 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, incontinența 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 cauza urologică

17. Pionefritele
18. Pionefroza
19. Perinefrita
20. Sindromul cistitei acute. Pericistitele și cistitele cronice nespecifice.
21. Uretritele, periuretritele (inclusiv cele cu transmisie genitală). Gangrenele genitale
22. Prostatoveziculitele acute (abcesul prostatic, emfizemul vezicular etc.) și cronice
23. Orhiepididimitele acute și cronice.
24. Litiaza urinară
25. Tumorile renale parenchimotoase (la adult și copil).
26. Tumorile căilor urinare superioare.
27. Tumorile retroperitoneale (la adult și copil)
28. Tumorile prostatice
29. Tumorile vezicale
30. Tumorile uretrale
31. Tumorile penisului
32. Tumorile conținutului scrotal (testicul, epididim, funicul spermatic, învelișuri).
33. Tumorile glandei suprarenale.
34. Hipertrofia benignă de prostată.
35. Maladiile colului vezical
36. Tuberculoza urogenitală
37. Stricurile uretrale.
38. Hidrocelul și colecțiile intravaginale.
39. Torsiunea cordonului spermatic
40. Variocelul
41. Fimoza, parafimoza.
42. Priapismul.
43. Disfuncțiile erectile și infertilitatea masculină.

44. Incontinențele urinare.
45. Hipertensiunea renovasculară.
46. Vezica neuropată
47. Fibroza retroperitoneală
48. Maladia La Peyronie

**Bibliografie :**

- **SINESCU I., GLUCK G. – TRATAT DE UROLOGIE**, Editura Medicală, București, vol. I-IV, 3519 pagini, iunie 2008

Vol. I – ISBN: 978-973-39-0655-1 / 978-973-39-0656-8, Vol. II – 978-973-39-0655-1 / 978-973-39-0657-5 Vol III – ISBN: 978-973-39-0655-1 / 978-973-39-0658-2, Vol. IV – ISBN: 978-973-39-0655-1 / 978-973-39-0659-9

- EAU Guidelines 2021
- Campbell-Walsh Urology, 11th Edition Review.

Șef Disciplină  
Prof. Univ. Dr. Jinga Viorel