

Publicat in Ziarul „Viata Medicala“ 30 (1436) / 28.07.2017 :

**„ Spitalul clinic „ Prof. Dr. Theodor Burghel “ cu sediul in Bucuresti, Sos.Panduri nr. 20, Sector 5, [www.burghel.ro](http://www.burghel.ro), in conformitate cu prevederile Ordinului MS nr. 869 / 2015 pentru aprobarea metodologiilor privind organizarea și desfășurarea concursurilor de ocupare a posturilor de medic, medic dentist, farmacist, biolog, biochimist și chimist din unitățile sanitare publice, precum și a funcțiilor de șef de secție, șef de laborator și șef de compartiment din unitățile sanitare fără paturi, respectiv a funcției de farmacist-șef în unitățile sanitare publice cu paturi, organizeaza**

**concurs pentru ocuparea unui post vacant de medic specialist urologie – Sectia Urologie II”.**

**Dosarul de inscriere la concurs, va cuprinde urmatoarele acte :**

- a) cererea în care se menționează postul pentru care dorește să concureze;**
- b) copia de pe diploma de medic, medic dentist, farmacist, după caz, biolog, biochimist, chimist și adeverință/certificat de confirmare în gradul profesional;**
- c) copie a certificatului de membru al organizației profesionale cu viza pe anul în curs;**
- d) dovada/înscrisul din care să rezulte că nu i-a fost aplicată una dintre sancțiunile prevăzute la art. 447 alin. (1) lit. e) sau f), la art. 531 alin. (1) lit. d) ori e), respectiv la art. 618 alin. (1) lit. d) sau e) din Legea nr. 95/2006 privind reforma în domeniul sănătății, cu modificările și completările ulterioare;**
- e) acte doveditoare pentru calcularea punctajului prevăzut în anexa nr. 3 la ordin;**
- f) cazierul judiciar;**
- g) certificat medical din care să rezulte că este apt din punct de vedere fizic și neuropsihic pentru exercitarea activității pentru postul pentru care candidează;**
- h) chitanța de plată a taxei de concurs – 150 lei ( casieria spitalului ).**

**Inscrierile la concurs se fac la sediul Spitalului Clinic „Prof. Dr. Th.Burghel “ din Sos.Panduri nr. 20, Sector 5, Bucuresti, in termen de 15 zile calendaristice de la aparitia acestui anunt, iar concursul se organizeaza între 31 de zile și 90 de zile de la publicarea acestuia.**

**Relatii suplimentare se pot obtine: pe [www.burghel.ro](http://www.burghel.ro) si la tel. 021/410.69.10 int. 315 Biroul RUNOS. “**

**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. Uretritele, periuretritele (inclusiv cele cu transmisie genitala). Gangrenele genitale
22. Prostatoveziculitele acute (abcesul prostatic, emfizemul vezicular etc.) si cronice
23. Orhiepididimitele acute si cronice.
24. Litiaza urinara
25. Tumorele renale parenchimotoase (la adult si copil).
26. Tumorele cailor urinare superioare.
27. Tumorele retroperitoneale (la adult si copil)
28. Tumorele prostatice
29. Tumorele vezicale
30. Tumorele uretrale
31. Tumorele penisului
32. Tumorele continutului scrotal (testicul, epididim, funicul spermatic, invelisuri).
33. Tumorele 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. 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. 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