



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

Nr.5/06.12.2024

Către ,

DECANAT
UMF „CAROL DAVILA”,

Conform mailului primit în data de 03.12.2024, vă transmitem la adresa: **concursuri.cadre@umfcd.ro**, tematica și bibliografia pentru postul de asistent universitar, pe perioadă nedeterminată – poziția 12 din ștatul de funcții al Clinicii de Urologie, Spitalul Clinic de Urgență “Sf. Ioan”, Departamentul 3 – Nefrologie, Urologie, Imunologia Transplantului, Dermatologie, Alergologie, posturi scoase la concurs în semestrul I al anului universitar 2024-2025, conform metodologiei aprobate de Senatul Universitar.

Tematica :

1. Formarea urinii.
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 bărbat 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 parenchimatoase (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, invelișuri).
33. Tumorile glandei suprarenale.
34. Hipertrofia benignă de prostată.
35. Maladiile colului vezical.
36. Tuberculoza urogenitală.
37. Stricturile 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 :

- **Tratat de Urologie sub redacția I. SINESCU, G. GLUCK, Ediția I-a, Editura Medicală București, 2008.**

Cu respect și considerație,

Șef Disciplină Urologie
Spitalul Clinic de Urgență „Sfântul Ioan”
Prof. Univ. Dr. Geavlete Bogdan-Florin

