



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

Catre Decanat,

Va transmitem tematica si bibliografia pentru proba scrisă a concursului de admitere la Doctorat pentru anul 2023, din Clinica de Urologie, Spitalul Clinic de Urgenta "Sf. Ioan", Departamentul 3 – Nefrologie, Urologie, Imunologia Transplantului, Dermatologie, Alergologie.

Tematica :

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, ecografie, 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. Tumorile renale parenchimatoase (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

Bibliografie :

- Tratat de Urologie sub redactia I. SINESCU, G. GLUCK, Editia I-a, Editura Medicala Bucuresti, 2008.
- Urologie Clinică pentru Pregătirea în Rezidențiat sub redacția Acad. Ioanel Sinescu, Editura Universitară „Carol Davila”, 2022.

Conducator Doctorat,
Prof.Dr.Petrisor Geavlete