

## **Tematică**

### **Poziția 33 Șef lucrări**

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. Investigatii vasculare, limfatice ale aparatului urinar și genital masculin (arteriografii, renografii, limfografii) și izotopice.
6. Investigatii imagistice ale aparatului urinar (R.R.V.S, U.I.V, U.P.R, ecografie, tomografie computerizată, rezonanță magnetică nucleară)
7. Socul 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 cauză 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. Litiția urinară
25. Tumorile renale parenchimatose (la adult și copil).
26. Tumorile cailor urinare superioare.
27. Tumorile retroperitoneale (la adult și copil)
28. Tumorile prostatice
29. Tumorile vezicale
30. Tumorile uretrale
31. Tumorile penisului
32. Tumorile continutului scrotal (testicul, epididim, funicul spermatic, involisuri).
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 renovasculara.
46. Vezica neuropata
47. Fibroza retroperitoneala
48. Maladia La Peyronie.

## **Bibliografie**

1. I. Sinescu, G. Gluck: Tratat de Urologie. Ed. Medicală; 2008.
2. G. Bumbu, A. Bumbu: Ghid ilustrat de tehnici chirurgicale. Ed. Medicală; 2013.
3. European Association of Urology - Guidelines. 2020 edition.