

Tematica pentru examen – Urologie **pentru studenții anului IV, Medicină generală**

1. Localizarea și caracteristica durerilor în maladiile renale. Colica renală.
2. Clișeu radiologic panoramic al rinichilor.
3. Pielonefrita cronică: etiopatogenie, tabloul clinic, evoluția, tratament și prognostic.
4. Traumatismul organelor genitale masculine (testicol, scrot, penis). Tabloul clinic, diagnosticul și tratamentul.
5. Disuria: cauze, patogeneza, importanța clinică.
6. Cistografia. Uretrografia. Metode, indicații, contraindicații și complicații.
7. Infecții urinare complicate (absces renal, pionefroză, paranefrită). Urosepsisul.
8. Traumatismul renal. Clasificare, clinica, diagnosticul și tratamentul. Hematuria: etiologie, diagnostic diferențiat.
9. Adenomul de prostată. Metode de tratament chirurgical.
10. Renografia izotopică, renoscintigrafia dinamică.
11. Cistita acută și cronică: etiopatogenia, tabloul clinic, diagnosticul și tratamentul.
12. Scrotul acut (orhită, epididimită, torsionarea testiculară). Clinica, diagnosticul și diagnosticul diferențiat.
13. Piuria și bacteriuria, cauzele, metodele de diagnostic.
14. Ultrasonografia în urologie - metode, posibilități, limite.
15. Tuberculoza urogenitală: tabloul clinic, diagnostic pozitiv și diferențiat, tratament, prognostic.
16. Hidronefroza: etiologie, patogenie, clasificare.
17. Schimbările cantitative ale diurezei: poliuria, oliguria, anuria.
18. Malformații congenitale ale rinichiului: de formă, de sediu și număr.
19. Orhita și epididimita. Clasificare. Cauze, tablou clinic, diagnostic și tratament.
20. Hidronefroza: simptomatologie, diagnostic, tratament, prognostic.
21. Diagnostic de laborator în patologia urologică.
22. Malformații congenitale ale rinichiului: anomalii de structură (rinichi polichistic, chist renal simplu, multichistoză).
23. Adenomul și cancerul de prostată. Diagnostic și diagnosticul diferențiat.
24. Diagnosticul imagistic în urolitiază.
25. Retenția acută și cronică de urină: cauze, clinica, diagnostic și tratament.
26. Anomaliile vezicii urinare și uretrei: extrofia, duplicitatea, epispadia, hipospadia.
27. Litiiza urinară: calculi renali, simptomatologie, diagnostic.
28. Hipertensiunea renovasculară: etiologie, patogenie, tabloul clinic, diagnostic și tratament.
29. Examenul obiectiv al pacientului urologic (palparea, percuția). Manevra Giordano și interpretarea ei. Manevra Pasternakii.
30. Criptorhidia și ectopia testiculară.
31. Complicațiile litiazei urinare (obstructive și infecțioase).
32. Insuficiența renală acută (leziunea renală acută): clasificare, patogenie, simptomatologie și evoluția clinică.
33. Examinarea prostatei și veziculelor seminale, tușeul rectal, ecografia prostatei. Diagnosticul diferențial.
34. Fimoza, Parafimoza, Balanita. Etiologie și tactica de tratament.
35. Litiiza urinară: metode de tratament. Litroțiția extracorporeală, nefrolitotomia percutanată.
36. Insuficiența renală acută (leziunea renală acută): diagnostic, tratament, prognostic.
37. Caracterizarea vezicii urinare: indicații, tehnica, riscuri.
38. Prostatita acută și cronică. Tabloul clinic, diagnostic și tactica de tratament.
39. Infecțiile căilor urinare inferioare. Uretrita acută și cronică. Tabloul clinic, diagnostic și tactica de tratament.
40. Tumorile renale: etiopatogenie, clasificare, anatomie patologică, simptomatologie, diagnostic și tratament.

41. Rolul imagisticii prin rezonanță magnetică nucleară și tomografie computerizată. în diagnosticul tumorilor urogenitale.
42. Insuficiența renală cronică (boala cronică de rinichi): etiologie, patogenie, evoluție clinică.
43. Urolitiaza. Colica renală. Clinica, diagnosticul și diagnosticul diferențiat, tratament.
44. Metodele endourologice de diagnostic (uretroscopie, cistoscopie, ureteroscopie) și tratament utilizate în urologie.
45. Metodele endourologice de tratament (TUR P, TUR V, UIO, URS, NLP,).
46. Urolitiaza. Profilaxie și metafilaxie.
47. Tumorile vezicii urinare: clasificare, diagnostic și tratament.
48. Metode de epurare extracorporeală în insuficiența renală acută și cronică, hemodializa, hemofiltrarea, dializa peritoneală, plasmafereza.
49. Investigarea urodinamică a căilor urinare inferioare, uroflowmetria, valoarea diagnostică.
50. Traumatismele renale: diagnostic și tratament conservator și chirurgical.
51. Adenomul de prostată: fiziopatologie, tabloul clinic, diagnostic.
52. Transplantul renal: indicații, tehnica, tratamentul postoperator, complicații.
53. Adenomul de prostată. Metode de tratament conservator.
54. Tomografia computerizată: tipuri, valoarea diagnostică în urologie.
55. Rupturile vezicii urinare: etiopatogenie, simptomatologie, diagnostic și tratament.
56. Electrozecția transuretrală: indicații, principii tehnice, complicații (sindrom TUR).
57. Cancerul de prostată: etiopatogenie, tabloul clinic, diagnostic și tratament.
58. Retenția acută de urină .Cauze, clinica, diagnostic și tratament.
59. Pielonefrita acută: etiopatogenie, clasificare; diagnostic.
60. Tumori testiculare și peniene. Diagnostic și tratament.
61. Urografia intravenoasă. Indicații, tehnica, riscuri.
62. Anuria obstructivă. Cauze, diagnostic și tactica de tratament.
63. Urolitiaza. Calculi ureterali. Litiaza vezicii urinare. Clinica. Diagnostic.
64. Tehnologii moderne de diagnostic și tratament utilizate în urologie.

Șef catedră

Prof. univ. Emil Ceban

Șef studii

Conf. univ. Vitalii Ghicavii