



Departamentul XV:Ortopedie-Traumatologie, Urologie, Radiologie și Imagistică Medicală

Tematica și bibliografia de concurs pentru postul Asistent universitar, Poziția 35

I. PROBA SCRISĂ

1. Formarea urinei.
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 endotoxemic 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. Ptoză renală
15. Traumatismele aparatului urinar și genital la bărbat și femeie.
16. Pielonefritele acute și cronice de cauză urologică
17. Pionefritele
18. Pionefroză
19. Perinefrită
20. Sindromul cistitei acute.
21. Uretritele, periuretritele (inclusiv cele cu transmisie genitală). Gangrenele genitale
22. Prostatoveziculitele acute (abcesul prostatic, emfizemul vezicular etc.) și cronice
23. Orhiepididimitile acute și cronice.
24. Litiaza urinară
25. Tumorile renale parenchimatoase (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, invelisuri).
33. Tumorile glandei suprarenale.
34. Hipertrofia benignă de prostată.
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

I.Sinescu, G. Gluck (sub redactia) – Tratat de Urologie. Editura Medicala, Bucuresti 2008

II. PROBA CLINICĂ

Proba clinica de urologie consta in prezentarea unui caz clinic cu patologie cuprinsa in tematica probei scrise.