

**Tematica de concurs și bibliografia pentru postul de asistent universitar,
Departament VII, Disciplina Nefrologie, pozitia 38:**

Tematica

1. Tulburările echilibrului hidroelectrolitic (hiponatremia, hipernatremia, hipokalemia, hiperkaliemia, hipocalcemia, homeostazia fosforului și calciului)
2. Tulburările echilibrului acido-bazic (acidoza metabolică, alcaloza metabolică, acidoza respiratorie, alcaloza respiratorie)
3. Proteinuria, hematuria
4. Edemul renal
5. Glomerulonefrita acută
6. Glomerulonefrita rapid progresivă
7. Sindromul nefrotic
8. Infecțiile tractului urinar
9. Nefropatii glomerulare primitive
 - Glomerulopatia cu leziuni minime
 - Glomeruloscleroza focală și segmentală
 - Glomerulopatia membranoasă
 - Nefropatia cu IgA
 - Glomerulonefrita membranoproliferativă
10. Nefropatii glomerulare secundare
 - Nefropatia diabetică
 - Nefrita lupică
 - Glomerulonefrita postinfecțioasă
11. Vasculitele renale
12. Nefropatii tubulointerstitiale
13. Boala renală datorată disproteinemiilor
14. Hipertensiunea renovasculară, renoparenchimatoasă
15. Sindromul hepatorenal
16. Nefropatiile toxice medicamentoase
17. Insuficiența renală acută (etiologie, fiziopatologie, diagnostic, tratament)
18. Insuficiența renală cronică (epidemiologia, prognosticul, stadializarea, fiziopatologia, manifestările clinico-biologice ale bolii renale cronice, tratamentul IRC)
19. Mijloace de suplere renală
 - Indicații, contraindicații
 - Complicațiile hemodializei
 - Complicațiile dializei peritoneale
 - Transplantul renal:
 - Imunosupresia
 - Complicațiile transplantului renal

Bibliografie:

Manual de Nefrologie vol. I 2008
Oxford Textbook of Clinical Nephrology, Ediția 4, - Neil Turner and David Goldsmith, 2016
Clinical practice Guidelines in Nephrology- KDIGO-2012; 2013; 2014; 2016