Universitatea de Medicină şi Farmacie„V.Babeş"Timişoara

Departament VII

Tematica de concurs şi bibliografia pentru postul de **asistent universitar**, Departament VII, **Disciplina Nefrologie, poziția 40**:

Tematica

1. Tulburarile echilibrului hidroelectrolitic (hiponatremia, hipernatremia, hipokalemia, hiperkaliemia, hipocalcemia, homeostazia fosforului si calciului)
2. Tulburarile echilibrului acido-bazic (acidoza metabolica, alcaloza metabolica, acidoza respiratorie, alcaloza respiratorie)
3. Proteinuria, hematuria
4. Edemul renal
5. Glomerulonefrita acuta
6. Glomerulonefrita rapid progresiva
7. Sindromul nefrotic
8. Infectiile tractului urinar
9. Nefropatii glomerulare primitive
   - Glomerulopatia cu leziuni minime
   - Glomeruloscleroza focala si segmentala
   - Glomerulopatia membranoasa
   - Nefropatia cu IgA
   - Glomerulonefrita membranoproliferativa
10. Nefropatii glomerulare secundare
    - Nefropatia diabetica
    - Nefrita lupica
    - Glomerulonefrita postinfectioasa
11. Vasculitele renale
12. Nefropatii tubulointerstitiale
13. Boala renala datorata disproteinemiilor
14. Hipertensiunea renovasculara, renoparenchimatoasa
15. Sindromul hepatorenal
16. Nefropatiile toxic medicamentoase
17. Insuficienta renala acuta (etiologie, fiziopatologie, diagnostic, tratament)
18. Insuficienta renala cronica (epidemiologia, prognosticul, stadializarea, fiziopatologia, manifestarile clinico-biologice ale bolii renale cronice, tratamentul IRC)
19. Mijloace de supleere renala
    Indicatii, contraindicatii
    Complicatiile hemodializei
    Complicatiile dializei peritoneale
    Transplantul renal:
    - Imunosupresia
    - Complicatiile 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