

Tematica si bibliografie
pentru concursul de ocupare a postului de Asistent universitar pozitia 10 din
Disciplina Nefrologie, Institutul Clinic Fundeni

TEMATICA

1. Structura și funcția rinichiului [1,2,3,4].
2. Tulburările echilibrului hidroelectrolitic (hiponatremia, hipernatremia, hipokalemia, hiperkaliemia, hipocalcemia, hipercalcemia, homeostazia fosforului și calciului) [1,2,4,5].
3. Tulburările echilibrului acidobazic (acidoza metabolică, alcaloza metabolică, acidoza respiratorie, alcaloza respiratorie) [1,2,4,5].
4. Colica renală, tulburările diurezei, tulburări de micțiune [1,2,4,5].
5. Proteinuria, hematuria, pigmenturia [1,2,4,5].
6. Edemul renal [1,2,3,4,5].
7. Sindroame renale [1,2,3,4,5].
8. Nefrolitiază [1,2,4,5].
9. Infecțiile tractului urinar [1,2,4,5].
10. Nefropatii glomerulare primitive [1,2,3,4]:
 - Nefropatia cu leziuni minime glomerulare.
 - Glomeruloscleroza focală și segmentală.
 - Glomerulopatia membranoasă.
 - Nefropatia cu Ig A.
 - Glomerulonefrita membranoproliferativă.
11. Nefropatii glomerulare secundare [1,2,3,4]:
 - Nefropatia diabetică.
 - Nefrita lupică.
 - Glomerulonefrita postinfecțioasă.
 - Glomerulonefrite asociate infecțiilor virale (VHB, VHC, HIV)
12. Vasculitele renale [1,2,3,4].
13. Bolile renale chistice [1,2,4,5].
14. Bolile renale în sarcină [1,2,4,5].
15. Nefropatii ereditare [1,2,4].
16. Nefropatii tubulointerstițiale acute și cronice [1,2,4].
17. Boala renală datorată disproteinemiilor [1,2,3,4].
18. Hipertensiunea renovasculară, renoparenchimatoasă [1,2,4].
19. Injuria renală acută (etiologie, fiziopatologie, diagnostic, tratament) [1,2,4,5].
20. Boala cronică de rinichi (epidemiologia, prognosticul, stadializarea, fiziopatologia, manifestările clinicobiologice ale bolii renale cronice, tratamentul IRC) [1,2,4,5,6].
21. Mijloace de supleare renală: [1,2,4,5,6]
 - Aspecte tehnice ale hemodializei.
 - Indicațiile și contraindicațiile hemodializei.
 - Dializa adecvată.
 - Complicațiile hemodializei.
 - Aspecte tehnice ale dializei peritoneale.
 - Indicațiile și contraindicațiile dializei peritoneale
 - Complicațiile dializei peritoneale.
 - Transplantul renal: epidemiologie și prognostic; evaluarea donatorului și primitorului; clasificarea și consecințele rejetului; imunosupresia; complicațiile transplantului renal.

Bibliografie:

1. Brenner & Rector's The Kidney, Skorecki K. et al, Ed. a 10-a, Saunders Elsevier, Philadelphia, 2016
2. National Kidney Foundation's Primer on Kidney Diseases, Gilbert S. et al, Ed. a 7-a, Saunders Elsevier, Philadelphia, 2018
3. Glomerulopatiile, Gabriel Mircescu si colab., Editura Medicală, 2016
4. Comprehensive Clinical Nephrology, Floege J. et al, Ed. a 5-a, Elsevier Saunders, Philadelphia, 2015
5. Manual de Nefrologie, sub redactia Gabriel Mircescu, Gener Ismail, Ionel Alexandru Checheriță.. Editura Universitară "Carol Davila" București (2019), ISBN 978-606-011-074-3.
6. KDIGO – Clinical Practice Guidelines; <http://kdigo.org/home/guidelines/>