**FACULTATEA DE MEDICINĂ**

**DEPARTAMENTUL 3 ÎNVĂȚĂMÂNT CLINIC - Nefrologie, Urologie, Imunologie și Imunologia transplantului, Dermatologie, Alergologie**

**TEMATICĂ ŞI BIBLIOGRAFIE**

**6. DISCIPLINA NEFROLOGIE – INSTITUTUL CLINIC FUNDENI**

**POSTUL DE ASISTENT UNIVERSITAR PE PERIOADA DETERMINATA – poziţia 12, sesiunea semestrul II an universitar 2023-2024**

**TEMATICA**

1. Structura şi funcţia rinichiului [1,2,3,4].

2. Tulburările echilibrului hidroelectrolitic (hiponatremia, hipernatremia, hipokalemia,

hiperkaliemia, hipocalcemia, hipercalcemia, homeostazia fosforului si 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 micţiune [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. Nefrolitiaza [1,2,4,5].

9. Infecţiile tractului urinar [1,2,4,5].

10. Nefropatii glomerulare primitive [1,2,3,4]:

* Nefropatia cu leziuni minime glomerulare.
* Glomeruloscleroza focală şi segmentală.
* Glomerulopatia membranoasă.
* Nefropatia cu Ig A.
* Glomerulonefrita membranoproliferativă.

11. Nefropatii glomerulare secundare[1,2,3,4]:

* Nefropatia diabetică.
* Nefrita lupică.
* Glomerulonefrita postinfecţioasă.
* Glomerulonefrite asociate infectiilor 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 tubulointerstiţiale 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.
* Indicaţiile si contraindicaţiile hemodializei.
* Dializa adecvată.
* Complicaţiile hemodializei.
* Aspecte tehnice ale dializei peritoneale.
* Indicaţiile si contraindicaţiile dializei peritoneale
* Complicaţiile dializei peritoneale.
* Transplantul renal: epidemiologie şi prognostic; evaluarea donatorului şi primitorului;

clasificarea şi consecinţele rejetului; imunosupresia; complicaţiile 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

1. Glomerulopatiile, Gabriel Mircescu si colab., Editura Medicală, 2016
2. Comprehensive Clinical Nephrology, Floege J. et al, Ed. a 5-a, Elsevier Saunders, Philadelphia, 2015
3. Manual de Nefrologie, sub redactia Gabriel Mircescu, Gener Ismail, Ionel Alexandru Checheriță.. Editura Universitară “Carol Davila” București (2019), ISBN 978-606-011-074-3.
4. KDIGO – Clinical Practice Guidelines; http://kdigo.org/home/guidelines/

**Director Departament Clinic III - Nefrologie, Urologie, Imunologie**

**si Imunologia transplantului, Dermatologie, Alergologie**

**Conf. Univ. Dr. Rădăvoi George - Daniel**