DISCIPLINA DE NEFROLOGIE, INSTITUTUL CLINIC FUNDENI

DEPARTAMENTUL 3 – NEFROLOGIE, UROLOGIE, IMUNOLOGIE, DERMATOLOGIE, ALERGOLOGIE

TEMATICA

pentru concursul de ocupare a postului de asistent universitar pe perioada nedeterminată

I. PROBA SCRISA

II PROBE CLINICA

III. PROBA DIDACTICĂ

I. PROBA SCRISA

A) MEDICINA INTERNA

1. Bronhopneumopatia cronica si obstructiva. (1, 2, 3, 9)

2. Astmul bronsic. (1,2,3,9)

3. Pneumonii.(1,2,3,9)

4. Supuratiile bronhopulmonare.(1,2,3,9)

5. Micozele pulmonare.(4,9)

6. Cancerul bronhopulmonar.(1,2,3,9)

7. Pleureziile.(1,2,3,9)

8. Endocardita bacteriana subacuta.(1,2,3,9)

9. Valvulopatii mitrale si aortice. (1,2,3,9)

10. Pericardite. (1,2,3,9)

11. Miocardite. (1,2,3,9)

12. Cardiopatia ischemica (angina pectorala, infarctul miocardic acut). (1,2,3,9)

13. Insuficienta cardiaca. (1,2,3,9)

14. Tulburarile de ritm si conducere. (1,2,3,9)

15. Hipertensiunea arteriala esentiala si secundara. (1,2,3,9)

16. Anemii feriprive, megaloblastice, hemolitice. (5,9)

17. Sindromul mieloproliferativ (leucoza mieloida cronica, policitemia vera, trombocitemia esentiala,

metaplaza mieloida cu mieloscleroza). (5,9)

18. Mielomul multiplu. (5,9)

19. Leucoza limfatică cronică. (5,9)

20. Sindroame hemoragipare. (5,9)

21. Ulcerul gastrointestinal. (6,3,9)

22. Pancreatitele acute si cronice. (6,3,9)

23. Peritonitele.(6,3,9)

24. Hepatita acută şi cronică. (6,3,9)

25. Ciroza hepatică. (6,3,9)

26. Litiaza biliara. (6,3,9)

27. Colita ulceroasa şi boala Crohn.(6,3,9)

28. Reumatismul articular acut. (1,9)

29. Poliartrita reumatoida. (1,3,9)

30. Colagenoza (lupus eritematos, sclerodermia, dermatomiozita). (1,3,9)

31. Vasculitele sistemice. (1,3,9)

32. Diabetul zaharat. (7,9)

B) NEFROLOGIE

1. Structura si functia rinichiului. (8,3,10)

2. Tulburarile echilibrului hidroelectrolitic (hiponatremia, hipernatremia, hipokalemia, hiperkaliemia,

hipocalcemia, hipercalcemia, homeostazia fosforului si calciului). (8,3,10)

3. Tulburarile echilibrului acidobazic (acidoza metabolica, alcaloza metabolica, acidoza respiratorie, alcaloza respiratorie). (8,3,10)

4. Colica renala, tulburarile diurezei, tulburari de mictiune. (8,3,10)

5. Proteinuria, hematuria, pigmenturia. (8,3,10)

6. Edemul renal. (8,3,10)

7. Glomerulonefrita acută. (11)

8. Glomerulonefrita rapid progresivă. (11)

9. Sindromul nefrotic. (11)

10. Nefrolitiaza. (8,3,10)

11. Infectiile tractului urinar. (8,3,10)

12. Nefroatii glomerulare primitive. (11)

- Glomerulopatia cu leziuni minime.

- Glomeruloscleroza focala si segmentala.

- Glomerulopatia membranoasa.

- Nefropatia cu Ig A.

- Glomerulonefrita membranoproliferativa.

13. Nefropatii glomerulare secundare (10,11)

- Nefropatia diabetică.

- Nefrita lupica.

- Glomerulonefrita postinfecţioasă.

- Glomerulonefrite asociate hepatitei şi infectiei HIV.

14. Vasculitele renale. (11)

15. Nefropatia de reflux. (8,3,10)

16. Bolile renale chistice. (8,3,10)

17. Nefropatii ereditare. (8,3,10)

18. Nefropatii tubulointerstitiale. (8,3,10)

19. Boala renala asociată disproteinemiilor. (8,3,10,11)

20. Hipertensiunea renovasculara, renoparenchimatoasa. (8,3,10)

21. Urgentele hipertensive. (8,3,10)

22. Tuberculoza renala. (8,3,10)

23. Sindromul hepatorenal. (8,3,10)

24. Nefropatiile toxic medicamentoase. (8,3,10)

25. Insuficienta renala acută (etiologie, fiziopatologie, diagnostic, tratament). (8,3,10)

26. Insuficienta renala cronica (epidemiologia, prognosticul, stadializarea, fiziopatologia, manifestarile

clinicobiologice ale bolii renale cronice, tratamentul IRC). (8,3,10)

27. Mijloace supleere renala. (8,3,10)

- Aspecte tehnice ale hemodializei.

- Indicatii, contraindicaţii.

- Dializa adecvată.

- Complicatiile hemodializei.

- Aspecte tehnice ale dializei peritoneale.

- Complicatiile dializei peritoneale.

- Transplantul renal:

- epidemiologie, prognostic

- evaluarea donatorului si primitorului

- clasificarea si consecintele rejetului

- imunosupresia

- complicatiile transplantului renal

II PROBA CLINICA

1. Un caz din tematica de nefrologie

BIBLIOGRAFIE

1. Sub redacţia L. Gherasim -Medicină Internă vol. I, Ed. Medicală, 1995 şi vol. II, Ed. Medicală, 1996

2. G. Ungureanu, Maria Covic - Terapeutica Medicală, Ed. Polirom, 2002

3. Ghiduri de Practică Medicală, Vol. I, 2000 şi vol. II, 2001 - Colegiul Medicilor din România, Ed. Infomedica

4. Sub redacţia R. Păun - Tratat de Medicină Internă, vol. I, Ed. Medicală, 1983

5. Sub redacţia R. Păun TratatdeMedicinăInternă.Hematologie, Vol. I şi II, Ed. Medicală, 1999

6. M.Grigorescu,O.PascuTratatdegastroenterologie clinică, Vol I şi II, Ed. Tehnică, 1996

7. C. Ionescu-Târgovişte - Diabetologie modernă, Ed. Tehnică, 1997

8. N. Ursea - Manual de Nefrologie, Ed. Fundaţia Română a Rinichiului, 2001

9. Harrison’s Principles of Internal Medicine, vol.I-II, editia 19, 2015

10. Brenner & Rector’s The Kidney, Skorecki K. et al, Ed. a 10-a, Saunders Elsevier, Philadelphia, 2016

11. Mircescu G. si colab. - Glomerulopatiile, Editura Medicală, 2016