**TEMATICA**

**pentru examenul de medic specialist**

**specialitatea MEDICINĂ INTERNĂ**

I**. PROBA SCRISĂ**

**II și III. PROBE CLINICE**

**IV. PROBA DE INTERPRETARE INVESTIGAȚII PARACLINICE**

1. **PROBA SCRISĂ**

1. Bronhopneumopatia cronică obstructivă.

2. Pneumoniile.

3. Astmul bronșic.

4. Cancerul bronhopulmonar.

5. Tuberculoza pulmonară: forme clinice, diagnostic

6. Sindroamele pleurale.

7. Sindroamele mediastinale.

8. Bolile pulmonare interstițiale fibrozante.

9. Insuficiența respiratorie.

10. Bronșiectaziile.

11. Sindromul de apnee obstructivă în somn.

12. Pericarditele.

13. Endocarditele.

14. Valvulopatiile mitrale și aortice.

15. Tulburările de ritm cardiac.

16. Tulburările de conducere ale inimii.

17. Miocarditele și cardiomiopatiile.

18. Boala coronariană.

19. Edemul pulmonar acut cardiogen.

20. Șocul cardiogen.

21. Cordul pulmonar cronic.

22. Insuficiența cardiacă cronică.

23. Hipertensiunea arterială.

24. Tromboembolismul venos. Bolile venelor.

25. Bolile aortei și arterelor periferice.

26. Hipertensiunea pulmonară.

27. Glomerulonefrite acute, rapid progresive și cronice.

28. Sindromul nefrotic.

29. Nefropatiile interstițiale acute și cronice. Infecțiile de tract urinar.

30. Litiaza renală.

31. Insuficiența renală acută.

32. Boala cronică de rinichi.

33. Boala de reflux gastroesofagian. Esofagitele.

34. Boala ulceroasă. Gastritele.

35. Tulburările funcționale digestive.

36. Cancerul gastric.

37. Bolile inflamatorii intestinale.

38. Cancerul colorectal.

39. Hepatitele cronice.

40. Ciroza hepatică.

41. Insuficiența hepatică acută.

42. Litiaza biliară.

43. Icterele.

44. Pancreatitele acute și cronice.

45. Cancerul de pancreas.

46. Hemoragiile digestive.

47. Sindroamele de malabsorbție.

48. Anemiile feriprive.

49. Anemiile megaloblastice.

50. Anemiile hemolitice.

51. Leucemiile acute și cronice: tablou clinic, principii de diagnostic și tratament.

52. Policitemia vera și trombocitemia esențială: tablou clinic, principii de diagnostic și tratament.

53. Limfoamele: tablou clinic, principii de diagnostic și tratament.

54. Sindroamele hemoragipare: purpura trombotică trombocitopenică (PTT), purpura trombocitopenică idiopatică (PTI), coagularea intravasculară diseminată (CID).

55. Diabetul zaharat.

56. Artrita reumatoidă.

57. Spondilartritele.

58. Guta.

59. Boala artrozică vertebro-periferică.

60. Colagenozele (lupusul eritematos sistemic, sclerodermia, dermato-polimiozita, boala mixtă de țesut conjunctiv).

61. Vasculitele sistemice (arterita gigantocelulară, polimialgia reumatică, poliarterita nodoasă, granulomatoza cu poliangeita, vasculitele ANCA-asociate, vasculitele prin complexe imune): etiologie, tablou clinic, criterii de diagnostic, principii de tratament.

62. Distiroidiile.

**BIBLIOGRAFIE**

**1. Tratat de pneumologie pentru medicii rezidenti. Cristian Oancea Ovidiu Fira-Mlădinescu Voicu Tudorache. Editura „Victor Babeş” Timişoara, 2021.**

Bronhopneumonia cronică obstructivă: pag. 114 - 131.

Pneumoniile. pag. 148 - 163.

Astmul bronşic: pag. 97 - 113.

Cancerul bronhopulmonar: pag. 298 - 313.

Tuberculoza pulmonară: forme clinice, diagnostic. pag. 379 – 429.

Sindroamele pleurale: pag. 256 - 277.

Sindroamele mediastinale. pag. 284 – 291.

Boli pulmonare interstițiale fibrozante. pag. 333 – 355 (fără tab. nr. 1, 2, 4, 5, 6, 7 şi fără fig.

nr. 5).

Insuficienţa respiratorie acută si cronică: pag. 447 – 472 (fără tab. nr. 7 si 10, fără fig. nr. 3 și

10, fără ‘Setarea ventilatorului’ pag. 456 – 459, fără subcapitolul ‘Biomarkeri’ pag. 467, fără

tab. nr. 3 de la pag. 468).

Bronșiectaziile. pag. 235 – 246.

Sindromul de apnee obstructivă în somn. pag. 318 – 332.

**2. Manual de Cardiologie al Societății Române de Cardiologie. Carmen Ginghină, Dragoș Vinereanu, Bogdan A. Popescu. Editura Medicală, București, 2020.**

*N.B! La toate subiectele/tabelele fără clasele de recomandare și fără nivelul de evidență*. Pericarditele: pag. 653-681 (fără tab. nr. 2 și fără fig. nr. 7).

Endocardita infecțioasă: pag. 321 - 340.

Valvulopatiile mitrale şi aortice: pag. 201 – 224 (fără tab. nr. 2, 3 și 4 din ‘Stenoza mitrală’), pg. 225-254 (fără tab. nr. 5, 6, 7, 8 din ‘Stenoza aortică’ și fără tab. nr. 4 din ‘Insuficiența aortică’).

Tulburările de ritm ale inimii: pag. 467 – 507 (fără fig. nr. 3 și fără tab. nr. 1, 8, 9).

Tulburările de conducere ale inimii: pag. 509 – 524 (fără tab. nr. 4, 5, 7, 9, 10, 11, 12, 13 și fără ‘Aspecte tehnice ale stimularii cardiace’ pag. 521 – 523).

Miocarditele şi cardiomiopatii: pag. 563-652. Mențiune pentru următoarele capitole: Miocardite (fără tab. nr. 1, 3, 4, 5). Cardiomiopatiile dilatative (fără tab. nr. 1, 2, 3, fără subcapitolul ‚Genetică’). Cardiomiopatiile hipertrofice (fără tab. nr. 1, 2, 4, 5). Cardiomiopatiile restrictive (fără tab. nr. 1, 3, 4).

Boala coronariană: Boala coronariană cronică, pag. 411 - 430 (fără tabele nr. 5, 6, 8, 10, 11). STEMI pag. 431 - 448 (fără tabelele nr. 2, 4, 5). NSTEMI pag. 449 - 465 (fără tab. nr. 1 și fig. nr. 2).

Edemul pulmonar acut cardiogen. pag. 761 – 776.

Șocul cardiogen. pag. 776 – 783.

Cordul pulmonar cronic: pag. 747 - 759.

Insuficiența cardiacă cronică. pag. 785 – 808.

Hipertensiunea arterială esenţială şi secundară: pag. 341-360 (fără tab. nr. 5); pag. 361-381 (fără tab. nr. 3).

Tromboembolismul venos. Bolile venelor: pag. 727 - 746 (fără tab. nr. 3, 4, 9, tab. nr. 2 fără scorul Geneva, tab. nr. 6 - fără scorul PESI original). Bolile venelor: pag. 865 – 884. Bolile aortei şi arterelor periferice: pag. 825 - 844, pag. 845 - 864 (fără tab. nr. 2, 3, 5, tab. nr. 6 - enumerarea cauzelor fără localizarea leziunii).

Hipertensiunea pulmonară. pag. 697 – 725.

**3.Manual de Nefrologie. Gabriel Mircescu, Ismail Gener, Ionel Alexandru Checheriță. Editura Universitară ‘Carol Davila’. București, 2020.**

Glomerulonefritele acute, rapid progresive şi cronice. pag. 111 – 138.

Sindromul nefrotic. pag. 127 – 130. Nefropatii interstiţiale acute şi cronice: pag. 177 – 199. Infecţiile urinare: pag. 159 – 176.

Litiaza renală. pag. 201 – 210.

Insuficienţa renală acută: pag. 225 – 239.

Boala cronică de rinichi: pag. 241 - 264.

**4. Gastroenterologie și hepatologie clinică. *Anca Trifan, Cristian Gheorghe, Dan Dumitrașcu, Mircea Diculescu, Liana Gheorghe, Ioan Sporea, Marcel Tanțău, Tudorel Ciurea.* Volum I și II. Editura Medicală. București, 2023.**

Boala de reflux gastroesofagian. Esofagitele. pag. 23 – 50.

Boala ulceroasă. Gastritele. pag. 97 – 126.

Tulburările funcționale digestive. pag. 271 – 286.

Cancerul gastric: pag. 165 - 178 (fără tab. nr. 1).

Bolile inflamatorii intestinale. pag. 309 – 352.

Cancerul colorectal: pag. 425 – 448.

Hepatitele cronice: pag. 602 - 676.

Ciroza hepatică: pag. 753 – 779.

Insuficienţa hepatică. pag. 814 – 820.

Litiaza biliară. pag. 923 – 931.

Icterele. pag. 561 – 577.

Pancreatite acute şi cronice: pag. 987 – 1008.

Cancerul de pancreas: pag. 1016 - 1032.

Hemoragiile digestive. Hemoragiile digestive superioare: pag. 179 – 189. Hemoragia

digestivă inferioară. pag. 257 – 270.

Sindroamele de malabsorbție. pag. 214 – 225.

**5. Harrison. Principiile medicinei interne – Ediția a 19 - a. Vol. 2 (ediția tradusă în limba română). *Dan Longo, Anthony Fauci, Dennis Kasper, Stephen Hauser, J. Jameson, Joseph Loscalzo*. Editura ALL, 2022.**

Anemiile feriprive: pag. 625 – 629.

Anemiile megaloblastice: pag. 640 – 648.

Anemiile hemolitice: clasificare, diagnostic, principii terapeutice: pag. 649 – 662.

Leucemiile acute și cronice: tablou clinic, principii de diagnostic și tratament. pag. 678 –

694. Policitemia vera și trombocitemia esențială: tablou clinic, principii de diagnostic și

tratament: pag. 672 - 674, pag. 676 – 678.

Limfoamele: tablou clinic, principii de diagnostic și tratament. pag. 695 – 710.

Sindroame hemoragipare: purpura trombotică trombocitopenică (PTT), purpura

trombocitopenică idiopatică (PTI), coagularea intravasculară diseminată (CID). pag. 725 –

740.

Dermato-polimiozita: pag. 2194 – 2202.

**6.** **Reumatologie – curs universitar. *Ruxandra Ionescu*. Ed. Universitară ‚Carol Davila’. București, 2017.**

Artrita reumatoidă: pag. 136 – 171 (fără tab. 6).

Spondilartritele: pag. 179 – 212.

Guta. pag. 316 – 352.

Boala artrozică vertebro-periferică. pag. 121 – 135.

Colagenoze (lupus eritematos: pag. 213 - 233, sclerodermia: pag. 242 - 253, boala mixtă de

ţesut conjunctiv: pag. 254 - 262).

Vasculite sistemice (arterita gigantocelulară, polimialgia reumatică, poliarterita nodoasă,

granulomatoza cu poliangeita, vasculitele ANCA-asociate, vasculitele prin complexe

imune): etiologie, tablou clinic, criterii de diagnostic, principii de tratament: pag. 300 – 315.

**7. Ghid de management al diabetului zaharat.** Elaborat de către *Societatea Română de Diabet, Nutriție și Boli Metabolice* (Președinte: Prof. univ. dr. Romulus Timar) și *Federația Română de Diabet, Nutriție și Boli Metabolice* (Președinte: Prof. univ. dr. Gabriela Roman), 2021.

Diabetul zaharat. Capitolele 1 (fără tab. 1.5, 1.6), 3, 4, 6, 7, 8, 10 (fără 10.2) și 12.

**8. Endocrinologie pentru studenti si rezidenti. Catălina Poiana, Simona Fica. Editura Universitară „Carol Davila”, 2015.**

Distiroidiile. pag. 114 – 135.

**II și III. DOUĂ PROBE CLINICE**

**IV. PROBA DE INTERPRETARE INVESTIGAȚII PARACLINICE**