**Anexa nr. 2 la Anunțul de concurs nr. 28750 /SOBC/ 26.04.2023**

 **TEMATICĂ ȘI BIBLIOGRAFIE**

**I.PROBA SCRISĂ**

**II.- III.DOUĂ PROBE CLINICE**

**IV.PROBA PRACTICĂ**

**TEMATICA**

**I. PROBA SCRISĂ**

**1. Bronșita cronică. Emfizemul pulmonar. Bronhopneumopatia cronică obstructive (1)**

**2. Pneumoniile (1)**

**3. Astmul bronșic (1)**

**4. Abcesul pulmonar (1)**

**5. Cancerul bronhopulmonar (1)**

**6. Tuberculoza pulmonară a adultului (forme clinice, diagnostice, principii de tratament) (1)**

**7. Pleureziile (1)**

**8. Sindroamele mediastinale (1)**

**9. Alveolite fibrozante acute si cronice (1)**

**10. Insuficiența respiratorie (1)**

**11. Endocardita bacteriană subacută (2)**

**12. Valvulopatii mitrale si aortice (2)**

**13. Tulburările de ritm ale inimii (2)**

**14. Tulburările de conducere ale inimii (2)**

**15. Pericarditele (2)**

**16. Miocardite si cardiomiopati (2)**

**17. Cardiopatia ischemică (Angina pectorală stabilă si instabilă, infarctul miocardic acut)(2)**

**18. Edemul pulmonar acut cardiogen si noncardiogen (2)**

**19. Șocul cardiogen (2)**

**20. Moartea subită cardiacă (2)**

**21. Cordul pulmonar cronic (2)**

**22. Insuficiența cardiacă congestive (5)**

**23. Tromboembolismul pulmonar (2)**

**24. Hipertensiunea arterială esentială si secundară (2)**

**25. Tromboflebitele (2)**

**26. Bolile aortei si arterelor periferice (2)**

**27. Glomerulonefrite acute, rapid progresive si cronice (4)**

**28. Sindromul nefrotic (4)**

**29. Nefropatii insterstițiale acute si cronice (4)**

**30. Litiaza renală. Infecțiile urinare. Pielonefritele (4)**

**31. Insuficiența renală acută (4)**

**32. Insuficiența renală cronică (4)**

**33. Rinichiul de sarcină (4)**

**34. Esofagita de reflux. Hernia hiatală (5)**

**35. Ulcerul gastric si duodenal (5)**

**36. Cancerul gastric (3)**

**37. Suferințele stomacului operat (3)**

**38. Colita ulceroasă si boala Crohn (3)**

**39. Cancerul colonului (3)**

**40. Cancerul rectal (3)**

**41. Hepatitele virale (3)**

**42. Hepatita cronică (6)**

**43. Cirozele hepatice (3)**

**44. Insuficiența hepatică si encefalopatia portalsistemică (7)**

**45. Litiaza biliară (3)**

**46. Icterele (3)**

**47. Pancreatite acute si cronice (3)**

**48. Cancerul de pancreas (3)**

**49. Hemoragiile digestive superioare (7)**

**50. Anemiile feriprive (8)**

**51. Anemiile megaloblastice (8)**

**52. Anemiile hemolitice (8)**

**53. Leucoza acută (8)**

**54. Leucoza limfatică cronică (8)**

**55. Sindromul mieloproliferativ (leucoza mieloidă cronică, policitemia vera,**

**trombocitemia esențială, metaplazia mieloidă cu mieloscleroza) (8)**

**56. Limfoame maligne (8)**

**57. Sindroame hemoragipare, de cauză trombocitara, vasculară si prin tulburări de coagulare (8)**

**58. Diabetul zaharat (1)**

**59. Reumatismul articular acut (1)**

**60. Poliartrita reumatoidă (9)**

**61. Artritele seronegative, artritele infecțioase si prin microcristale (9)**

**62. Artrozele (9)**

**63. Sciatica vertebrală (9)**

**64. Colagenoze (lupus eritematos, sclerodermia, dermato-miozite, boala mixtă de țesut conjunctiv (9)**

**65. Vasculite sistemice (9)**

**66. Intoxicația acută barbiturica (12)**

**67. Intoxicația acută cu compuși organo-fosforici (12)**

**68. Sindromul meningeal. Meningita acută tuberculoasă, meningita acută limfocitară benignă, meningita cerebrospinală meningococica (10)**

**69. Hipertiroidismul (6)**

**70. Diagnosticul pozitiv si diferențial al comelor. Principii de tratament (11)**

**71. Aterogeneza si ateroscleroza (2)**

**72. Dislipidemiile (2)**

**73. Obezitatea (2)**

**II - III. DOUĂ PROBE CLINICE**

**Cazurile clinice se vor alege din tematica probei scrise de specialitate.**

**IV. PROBA PRACTICĂ**

**1. Examen clinic complet și întocmirea foilor de observație.**

**2. Prezentarea de cazuri clinice.**

**3. Interpretarea examenului radiologic în afecțiunile prevăzute pe aparate și sisteme.**

**4. Interpretarea rezultatelor de la explorările funcționale respiratorii (spirometrie și determinarea gazelor sanguine).**

**5. Interpretarea unei electrocardiograme:**

**- stabilizarea axului electric si modificările patologice**

**- hipertrofiile atriale si ventriculare**

**- modificările electrocardiogramei în cardiopatia ischemica, cardiomiopati**

**- diagnosticul electrocardiografic în cordul pulmonar cronic**

**- tulburările de ritm cardiac**

**- tulburările de conducere**

**- indicațiile, tehnica și interpretarea probei de efort**

**6. Interpretarea principalelor date ecocardiografice prevazute în tematică**

**7. Interpretarea datelor de ecografie abdominală**

**8. Toracenteza**

**9. Paracenteza**

**10. Interpretarea rezultatelor hiperglicemiei provocate.**

**11. Interpretarea oscilometriei.**

**12. Interpretarea medulogramei.**

**13. Interpretarea rezultatului biopsiei hepatice, renale.**

**14. Interpretarea rezultatelor endoscopice (bronhoscopie, colonoscopie, rectoscopie).**

**15. Interpretarea rezultatelor investigațiilor radioizotopice prevăzute în tematică.**

**16. Interpretarea rezultatului fundului de ochi.**

**17. Interpretarea rezultatelor analizei lichidului cefalorahidian.**

**18. Tehnicile de resuscitare cardiorespiratorie.**

**19. Defibrilarea și cardioversia.**

**20. Interpretarea rezultatelor examenului bacteriologic (sputa, urina, bila, lichid pleural, lichid peritoneal, cefalorahidian, sânge).**

**21. Tehnica efectuării examenului bacteriologic direct, in urgențe, din produse patologice.**

**22. Interpretarea rezultatelor examenelor din sângele periferic și măduvă pentru principalele afecțiuni hematologice prevăzute în tematică (anemi, leucoze acute si cronice, sindroame mieloproliferative si limfoproliferative, sindroame hemoragipare).**

**23. Interpretarea datelor de explorare funcțională renală, hepatică, pancreatică.**

**24. Interpretarea rezultatelor determinării echilibrului acidobazic si hidroelectrolitic.**

**BIBLIOGRAFIE**

1. **Medicină Internă - L. Gherasim, vol.1 ed. a II-a, Ed. Medicală 2001;**
2. **Medicină Internă - L. Gherasim, vol.2 ed. I, Ed. Medicală 1996;**
3. **Medicină Internă - L. Gherasim, vol.3 ed. I, Ed. Medicală 1998;**
4. **Medicină Internă - L. Gherasim, vol.4, Ed. Medicală 2002;**
5. **Ghid de Practică Medicală - vol.1, Ed. Infomedica 1999;**
6. **Ghid de Practică Medicală - vol. 2, Ed. Infomedica 2001;**
7. **Tratat de Gastroenterologie - M. Grigorescu, O. Pascu, Ed. Tehnică, 1996;**
8. **Hematologie - D. Mut Popescu, Ed. Medicală 1998;**
9. **Compendiu de Reumatologie - E. Popescu, R. Ionescu, Ed. Tehnică, ed. a III-a, 1999;**
10. **Boli Infecţioase - M. Chiotan, Ed. Naţional 1998;**
11. **Neurologie - C. Popa, Ed. Naţional 1997;**
12. **G. Mogoş - Intoxicaţii acute. Diagnostic. Tratament, Ed. Med., 1981.**