

**BIBLIOGRAFIA SI TEMATICA PENTRU CONCURS IN VEDEREA
OCUPARII POSTURILOR CONTRACTUAL VACANTE, CONFORM
LEGII 55/2021**

**TEMATICA SI BIBLIOGRAFIA PENTRU CONCURSUL DE MEDIC PRIMAR,
SPECIALITATEA MEDICINA INTERNA**

TEMATICA

Proba teoretica

1. Bronsita cronica. Emfizemul pulmonar. Bronhopneumopatia cronica obstructive (1)
2. Pneumoniile (1)
3. Astmul bronhic (1)
4. Abcesul pulmonar (1)
5. Cancerul bronhopulmonar (1)
6. Tuberculoza pulmonara a adultului (forme clinice, diagnostice, principii de tratament) (1)
7. Pleureziile (1)
8. Sindroamele mediastinale (1)
9. Alveolite fibrozante acute si cronice (1)
10. Insuficienta respiratorie (1)
11. Endocardita bacteriana subacuta (2)
12. Valvulopatii mitrale si aortice (2)
13. Tulburarile de ritm ale inimii (2)
14. Tulburarile de conducere ale inimii (2)
15. Pericarditele (2)
16. Miocardite si cardiomiopatii (2)
17. Cardiopatia ischemica (Angina pectorala stabila si instabila, infarctul miocardic acut) (2)
18. Edemul pulmonar acut cardiogen si noncardiogen (2)
19. Socul cardiogen (2)
20. Moartea subita cardiaca (2)
21. Cordul pulmonar cronic (2)
22. Insuficienta cardiaca congestive (5)
23. Tromboembolismul pulmonar (2)
24. Hipertensiunea arteriala esentiala si secundara (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 interstittiale acute si cronice (4)
30. Litiata renala. Infectiile urinare. Pielonefritele (4)
31. Insuficienta renala acuta (4)
32. Insuficienta renala cronica (4)
33. Rinichiul de sarcina (4)
34. Esofagita de reflux. Hernia hiatala (5)
35. Ulcerul gastric si duodenal (5)

36. Cancerul gastric (3)
37. Suferințele stomacului operat (3)
38. Colita ulceroasă și 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 și encefalopatia portalsistemică (7)
45. Litiaza biliară (3)
46. Icterele (3)
47. Pancreatite acute și 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 veră, trombocitemia esențială, metaplazia mieloidă cu mieloscleroză) (8)
56. Limfoame maligne (8)
57. Sindroame hemoragice, de cauză trombocitară, vasculară și prin tulburări de coagulare (8)
58. Diabetul zaharat (1)
59. Reumatismul articular acut (1)
60. Poliartrita reumatoidă (9)
61. Artritele seronegative, artritele infecțioase și prin microcristale (9)
62. Artrozele (9)
63. Sciatica vertebrală (9)
64. Colagenoze (lupus eritematos, sclerodermia, dermatomiozite, boala mixtă de țesut conjunctiv) (9)
65. Vasculite sistemice (9)
66. Intoxicatia acută barbiturică (12)
67. Intoxicatia acută cu compuși organo-fosforici (12)
68. Sindromul meningial. Meningita acută tuberculoasă, meningita acută limfocitară benignă, meningita cerebrospinală meningococică (10)
69. Hipertiroidismul (6)
70. Diagnosticul pozitiv și diferențial al comelor. Principii de tratament (11)
71. Aterogeneza și ateroscleroza (2)
72. Dislipidemiile (2)
73. Obezitatea (2)

Proba clinică

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 functionale respiratorii (spirometrie si determinarea gazelor sanguine).
5. Interpretarea unei electrocardiografe:
 - stabilizarea axului electric si modificarile patologice
 - hipertrofiile atriale si ventriculare
 - modificarile electrocardiografe in cardiopatia ischemica, cardiomiopatii
 - diagnosticul electrocardiografic in cordul pulmonar cronic
 - tulburarile de ritm cardiac
 - tulburarile de conducere
 - indicatiile, tehnica si interpretarea probei de efort
6. Interpretarea principalelor date ecocardiografice prevazuta in tematica
7. Interpretarea datelor de ecografie abdominala
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 investigatiilor radioizotopice prevazute in tematica.
16. Interpretarea rezultatului fundului de ochi.
17. Interpretarea rezultatelor analizei lichidului cefalorahidian.
18. Tehnicile de resuscitare cardiorespiratorie.
19. Defibrilarea si cardioversia.
20. Interpretarea rezultatelor examenului bacteriologic (sputa, urina, bila, lichid pleural, lichid peritoneal, cefalorahidian, sange).
21. Tehnica efectuării examenului bacteriologic direct, in urgente, din produse patologice.
22. Interpretarea rezultatelor examenelor din sangele periferic si maduva pentru principalele afectiuni hematologice prevazute in tematica (anemii, leucoze acute si cronice, sindroame mieloproliferative si limfoproliferative, sindroame hemoragipare).
23. Interpretarea datelor de explorare functionala renala, hepatica, pancreatica.
24. Interpretarea rezultatelor determinarii 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 Infecțioase - M. Chiotan, Ed. Național 1998

11. Neurologie - C. Popa, Ed. Național 1997
12. G. Mogoș - Intoxicații acute. Diagnostic. Tratament, Ed. Med., 1981

TEMATICA SI BIBLIOGRAFIA PENTRU CONCURSUL DE BIOINGINER MEDICAL DEBUTANT

TEMATICA

1. Electrocardiografie
2. Investigarea și terapia sistemului nervos și muscular
3. Aparate pentru diagnostic funcțional
4. Aparate pentru electroterapie
5. Aparate pentru monitorizare și laborator clinic
6. Amplificatoare în instrumentație și electronica medicală
7. Ultrasunetele în diagnosticul și terapia medicală
8. Investigatie prin tomografia computerizată
9. Electrosecuritatea în aparatura medicală
10. Interferența electromagnetică și aparatele electronice medicale
11. Dispozitive medicale
12. Norme tehnice privind curățarea, dezinfectia și sterilizarea în unitățile sanitare publice și private
13. Normele de supraveghere, prevenire și limitare a infecțiilor asociate asistenței medicale în unitățile sanitare
14. Normele metodologice de aplicare a dispozitivelor medicale
15. Securitatea și sănătatea în munca

BIBLIOGRAFIE

1. Directiva 93/42/EEC – privind Dispozitivele medicale modificată 47/2007/EEC* ;
2. Legea nr. 95/2006 privind reforma în domeniul sănătății, republicată: Titlul XX- Dispozitive medicale, tehnologii și dispozitive asistive.*
3. Ordinul BRML nr.148 din 15.05 2012 pentru aprobarea Listei oficiale a mijloacelor de măsurare supuse controlului metrologic legal L.O. – 2012.*
4. Ordinul ministrului sănătății nr. 792 din 29 iunie 2006 privind desfășurarea procedurii de investigație clinică și a procedurii de evaluare a performanței pentru dispozitivele medicale, cu modificările și completările ulterioare.*
5. ORDIN Nr. 308 din 17 martie 2015 privind controlul prin verificare periodică a dispozitivelor medicale puse în funcțiune și aflate în utilizare.*
6. Ordinul nr. 566/2020 pentru aprobarea Normelor metodologice de aplicare a titlului XX din Legea nr. 95/2006 privind reforma în domeniul sănătății, referitoare la avizarea activităților în domeniul dispozitivelor medicale.*
7. Ordinul ministrului sănătății nr. 1009/2016 privind înregistrarea dispozitivelor medicale în baza națională de date.*

* Forma actualizată



Ministerul
Sănătății



MANAGER,
EC. MIRELA GROSU

