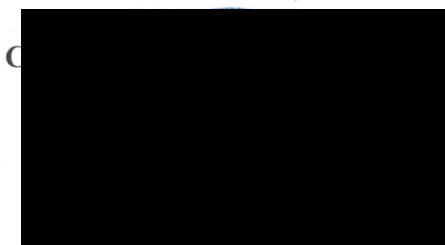




SPITALUL ORĂȘENESC BALȘ
Str. Nicolae Bălcescu, Nr. 113-115
Loc. Balș, Jud. Olt, Cod 235100
CIF 4394846
Tel. 0249/451650 ; 0249/451651
www.spitalulbals.ro
e-mail: secretariat@spitalulbals.ro



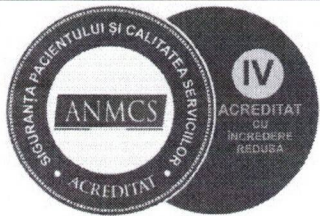
APROBAT,



TEMATICA

pentru concursul de ocupare a postului de medic specialist, specialitatea **CARDIOLOGIE**

- I. PROBA SCRISA
 - II. PROBA CLINICA de cardiologie
 - III. PROBA CLINICA de medicina interna
 - IV. PROBA PRACTICA
-
1. Notiuni de anatomie a cordului
 2. Fiziologia aparatului cardiovascular
 3. Notiuni de genetica in cardiologie
 4. Ecocardiografia
 5. Alte tehnici imagistice cardiovasculare (tomografia computerizata cardiaca, rezonanta magnetica cardiaca, imagistica nucleara in cardiologie)
 6. Cardiologia invaziva (tehnici, indicatii)
 7. Aritmologia interventionala (tehnici, indicatii)
 8. Reumatismul articular acut (diagnostic, profilaxie primara si secundara)
 9. Valvulopatiile mitrale
 10. Valvulopatiile aortice
 11. Valvulopatiile cordului drept (tricuspidiene, pulmonare)
 12. Protezele valvulare
 13. Cardiopatiile congenitale ale adultului
 14. Endocardita infectioasa
 15. Hipertensiunea arteriala esentiala
 16. Hipertensiunile arteriale secundare
 17. Factorii de risc cardiovasculari (evaluare si management)
 18. Ateroscleroza
 19. Boala coronariana cronica (angina stabila, forme nedureroase de boala coronariana)
 20. Sindroamele coronariene acute fara supradenivelare de segment ST
 21. Sindroamele coronariene acute cu supradenivelare de segment ST
 22. Tulburarile de ritm
 23. Tulburarile de conducere, stimularea electrica cardiaca (temporara si permanenta)
 24. Moartea subita cardiaca
 25. Resuscitarea cardiopulmonara, sindromul post-resuscitare, aspecte etice ale resuscitarii
 26. Miocarditele



SPITALUL ORĂȘENESC BALȘ
Str. Nicolae Bălcescu, Nr. 113-115
Loc. Balș, Jud. Olt, Cod 235100
CIF 4394846
Tel. 0249/451650 ; 0249/451651
www.spitalulbals.ro
e-mail: secretariat@spitalulbals.ro



27. Cardiomiopatiile dilatative
28. Cardiomiopatiile hipertrofice
29. Cardiomiopatiile restrictive
30. Cardiomiopatia aritmogena
31. Bolile pericardului
32. Tumorile inimii
33. Hipertensiunea pulmonara
34. Trombembolismul pulmonar
35. Cordul pulmonar cronic
36. Insuficienta cardiaca acuta
37. Insuficienta cardiaca cronica
38. Socul cardiogen
39. Bolile aortei
40. Bolile arterelor periferice
41. Bolile venelor
42. Traumatismele cardiovasculare
43. Cordul athletic
44. Determinarile cardiovasculare in bolile endocrine si hematologice
45. Complicatiile cardiovasculare ale tratamentului oncologic
46. Modificarile cardiovasculare in sarcina
47. Evaluarea riscului cardiovascular perioperator pentru chirurgia cardiaca si non-cardiaca
48. Recuperarea cardiovasculara
49. Notiuni de epidemiologie a bolilor cardiovasculare

II. PROBA CLINICA de cardiologie

La proba clinica de specialitate, cazurile vor fi alese din tematica probei scrise.

III. PROBA CLINICA de medicina interna

1. Pneumoniile.
2. Bronhopneumopatia cronica obstructiva.
3. Supuratiile bronho-pulmonare.
4. Astmul bronsic.
5. Pneumoconiozele.
6. Sindrom de revarsat lichid pleural (pleurezia serofibrinoasa, pleurezia hemoragica).
7. Insuficienta respiratorie acuta si cronica.
8. Sindromul mediastinal.
9. Colagenozele (lupusul eritematos diseminat, dermatomiozita, poliarterita nodoasa, sclerodermia).
10. Glomerulonefritele acute si cronice.
11. Sindromul nefrotic.
12. Pielonefrita acuta si cronica.
13. Litiaza urinara.
14. Insuficienta renala acuta si cronica.



SPITALUL ORĂȘENESC BALȘ
Str. Nicolae Bălcescu, Nr. 113-115
Loc. Balș, Jud. Olt, Cod 235100
CIF 4394846
Tel. 0249/451650 ; 0249/451651
www.spitalulbals.ro
e-mail: secretariat@spitalulbals.ro



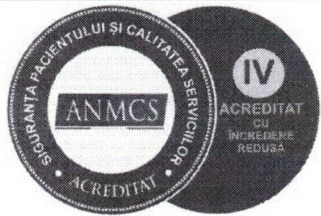
15. Ulcerul gastric si duodenal.
16. Pancreatita acuta si cronica.
17. Peritonitele.
18. Hepatita acuta si cronica.
19. Ciroza hepatica.
20. Colelitiaza.
21. Colecistita acuta si cronica.
22. Anemiile.
23. Policitemiile primare si secundare.
24. Leucemiile.
25. Mielomul multiplu.
26. Sindroamele hemoragipare.
27. Diabetul zaharat.
28. Poliartrita reumatoida.
29. Reumatismul cronic degenerativ.
30. Hipertiroidismul si hipotiroidismul.
31. Boala Addison, sindromul Cushing, hiperaldosteronismul.
32. Accidente vasculare cerebrale.
33. Starile comatoase.

IV. PROBA PRACTICA

1. Electrocardiograma. Examen Holter. Potentiale tardive.
2. Examenul radiologic cord-pulmon.
3. Ecocardiografia si examenul Doppler.
4. Cateterismul cardiac.
5. Angiografia (inclusiv Coronarografia).
6. Curbe de puls atrial sau venos.
7. Probe functionale respiratorii.
8. Scintigrafii (pulmonare, renale, hepatice).
9. Date privind dislipidemii, enzime serice, factori de coagulare, hemograma.
10. Teste de explorare renala si a echilibrului acido-bazic.
11. Teste de explorare a functiei tiroidiene.
12. Examenul cu radionuclizi in cardiologie.
13. Teste de stress (Ecg, Eco).

Dr. I

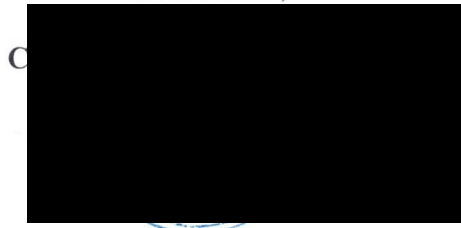




SPITALUL ORĂȘENESC BALȘ
Str. Nicolae Bălcescu, Nr. 113-115
Loc. Balș, Jud. Olt, Cod 235100
CIF 4394846
Tel. 0249/451650 ; 0249/451651
www.spitalulbals.ro
e-mail: secretariat@spitalulbals.ro



APROBAT,



BIBLIOGRAFIA

pentru concursul de ocupare a postului de medic specialist, specialitatea CARDIOLOGIE

1. Manual de cardiologie al Societatii Romane de Cardiologie, sub redactia Carmen Ginghina, Dragos Vinereanu, Bogdan A. Popescu, Editura Medicala, Bucuresti, 2020.

Dr

