



SPITALUL CLINIC JUDEȚEAN DE URGENȚĂ BISTRIȚA



420094 Municipiul Bistrița, Bulevardul General Grigore Bălan, nr. 43, Tel/Fax: 0263.231.404
E-mail: contact@sjub.ro

SE APROBĂ,
MANAGER
Ec. Szekely Paul Gabriel

TEMATICA

pentru examenul de medic specialist specialitatea CARDIOLOGIE

- I. PROBA SCRISA
- II. PROBA CLINICA de cardiologie
- III. PROBA CLINICA de medicina interna
- IV. PROBA PRACTICANoțiuni de anatomie a cordului

I. PROBA SCRISA

1. Fiziologia aparatului cardiovascular
2. Noțiuni de genetica in cardiologie
3. Ecocardiografia
4. Ecografia vasculara
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 esențiala
16. Hipertensiunile arteriale secundare
17. Factorii de risc cardiovasculari (evaluare si management)
18. Ateroscleroza
19. Boala coronariană cronică (angina stabila, forme nedureroase de boala coronariană)
20. Sindroamele coronariene acute fara supradeniveiere de segment ST
21. Sindroamele coronariene acute cu supradeniveiere de segment ST
22. Tulburările de ritm
23. Tulburările de conducere, stimularea electrica cardiaca (temporara si permanenta)
24. Moartea subita cardiaca
25. Resuscitarea card io pulmonara, sindromul post-resuscitare, aspecte etice ale resuscitării

26. Miocarditele
27. Cardiomiopatiile dilatative
28. Cardiomiopatiile hipertrofice
29. Cardiomiopatiile restrictive
30. Cardiomiopatiile aritmogene
31. Bolile pericardului
32. Tumori cardiace
33. Hipertensiunea pulmonara
34. Trombembolismul pulmonar
35. Cordul pulmonar cronic
36. Insuficienta cardiaca acuta
37. Insuficienta cardiaca cronica
38. Socul cardiogen
39. Bolile aortei toracice
40. Bolile arterelor periferice
41. Bolile venelor
42. Traumatismele cardiovasculare
43. Cordul athletic
44. Determinările cardiovasculare in bolile endocrine si hematologice
45. Complicațiile cardiovasculare ale tratamentului oncologic
46. Modificările cardiovasculare in sarcina
47. Patologia cordului operat
48. Evaluarea pacientului cardiac înainte de chirurgia non-cardiaca
49. Recuperarea cardiovasculara
50. Noțiuni 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 revărsat 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.
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. Leuceмиile.
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. Stările comatoase.

IV. PROBA PRACTICA

1. Electrocardiograma. Examen Holter. Potențiale tardive.
2. Examenul radiologie cord-pulmon.
3. Ecocardiografia si examenul Doppler.
4. Cateterismul cardiac.
5. Angiografia (inclusiv Coronarografia).
6. Curbe de puls atrial sau venos.
7. Probe funcționale 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 funcției tiroidiene.
12. Examenul cu radionuclizi in cardiologie.
13. Teste de stress (Ecg, Eco).

BIBLIOGRAFIE:

1. Manual de Cardiologie al Societății Romane de Cardiologie, sub redacția Carmen Ginghina, Dragos Vinereanu, Bogdan A. Popescu, Editura Medicala, București, 2020.