

TEMATICA

pentru concursul de ocupare de post

specialitatea CARDIOLOGIE

I. PROBA SCRISA

II. PROBA CLINICA de cardiologie

I. PROBA SCRISA

1. Notiuni de epidemiologie a bolilor cardiovasculare. Metodologia studiilor populationale (2)
2. Structura si functia inimii (2)
3. Adaptarea aparatului CV la diverse conditii fiziologice (4)
4. Genetica si bolile cardiovasculare (notiuni generale) (4)
5. Insuficienta cardiaca acuta si cronica (3, 7)
6. Reumatismul articular acut (diagnostic, profilaxie primara si secundara) (1, 4)
7. Evaluarea functiei ventriculare (2, 4)
8. Endocardita infectioasa si neinfectioasa (1, 4)
9. Bolile pericardului (pericardite acute si cronice, pericardita constrictiva) (1, 4)
10. Tumori ale inimii (1, 4)
11. Bolile miocardului (miocardite acute, cardiomiopatiile primare si secundare) (1, 4)
12. Valvulopatiile (mitrale, aortice, tricuspidiene, pulmonare) (1, 4, 7)
13. Proteze valvulare (1, 4)
14. Cardiopatiile congenitale (8)
15. Cardiopatia ischemica. Angina stabila. Infarctul miocardic acut. Forme nedureroase (3, 4, 7)
16. Tulburarile de ritm. Diagnostic si tratament (4, 6)

17. Tulburările de conducere, stimularea electrică cardiacă (pacemaker)
18. Moartea subită
19. Resuscitarea cardiacă
20. Cord pulmonar acut și cronic
21. Bolile aortei. Anevrism de aorta. Disecția de aorta
22. Bolile arterelor periferice. Sindromul de ischemie acută și cronică
23. Tulburările funcționale vasomotorii periferice (sindromul și boala Raynaud)
24. Hipertensiunea arterială esențială
25. Hipertensiunile arteriale secundare
26. Hipertensiunea pulmonară
27. Hipotensiunea arterială
28. Placă de aterom. Evoluție. Factori de risc
29. Bolile venelor. Tromboflebitele. Sindrom post trombotic
30. Medicatia tonicardiacă și diuretică
31. Noțiuni de hemostază și tromboză. Medicatia antiplachetară, anticoagulantă și fibrinolitica
32. Dislipidemiile. Diagnostic și tratament
33. Inimă și alte sisteme organice (sistemul endocrin, rinichiul, afecțiuni hematologice, sistemul nervos)
34. Reabilitarea bolnavului cardiovascular. Metode de recuperare
35. Testarea capacității de efort. Teste de stress (fizic și farmacologic)
36. Sindroame de ischemie mezenterică
37. Cardiologia invazivă (tehnici, indicații)
38. Evaluarea riscului intervenției chirurgicale non cardiace la bolnavii cardiovasculari

II. PROBA CLINICĂ de cardiologie

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

BIBLIOGRAFIE

1. Manual de Cardiologie al Societatii Romane de Cardiologie, sub redactia Carmen Ginhina, Dragos Vinereanu, Bogdan A. Popescu, Editura Medicala, Bucuresti, 2020.
2. Braunwald' s Heart Disease. A Textbook of Cardiovascular Medicine, Peter Libby & Robert O. Bonow, Douglas L. Mann & Gordon F. Tomaselli & Deepak Bhatt & Scott D. Solomon & Eugene Braunwald, Editura Elsevier, editia a XII-a, 2022.
3. Compendiu de ghiduri ESC prescurtate: Comitetul ESC pentru ghiduri de practica medicala pentru imbunatatirea calitatii practicii clinice si ingrijirii pacientului in Europa. Editia in limba romana, Prof. Dr. Carmen Ginhina, Coordonator National Ghiduri Prof. Dr. Bogdan Alexandru Popescu. Media Med Publicis, 2012-2022.