

COLEGIUL
MEDICILOR
CLUJ -
CONSILIUL
JUDETEAN

Tematica
pentru examenul de medic specialist
specialitatea Cardiologie

Digitally signed by
COLEGIUL
MEDICILOR CLUJ -
CONSILIUL
JUDETEAN
Date: 2024.05.14
13:45:50 +03'00'

- I. PROBA SCRISĂ
- II. PROBA CLINICĂ de cardiologie

I. PROBA SCRISĂ

1. Noţiuni de anatomie a cordului
2. Fiziologia aparatului cardiovascular
3. Noţiuni de genetică in cardiologie
4. Ecocardiografia
5. Ecografia vasculară
6. Alte tehnici imagistice cardiovasculare (tomografia computerizată, rezonanța magnetică cardiacă, imagistică nucleară in cardiologie)
7. Cardiologia invazivă
8. Aritmologia intervențională (tehnici, indicații)
9. Reumatismul articular acut (diagnostic, profilaxie primară și secundară)
10. Valvulopatiile mitrale
11. Valvulopatiile aortice
12. Valvulopatiile cordului drept (tricuspidele, pulmonare)
13. Protezele valvulare
14. Cardiopatiile congenitale ale adultului
15. Endocardita infecțioasă
16. Hipertensiunea arterială esențială
17. Hipertensiunile arteriale secundare
18. Factori de risc cardiovasculari (evaluare și management)
19. Ateroscleroza
20. Boala coronariană cronică (angina stabilă, forme nedureroase de boala coronariană)
21. Sindroamele coronariene acute fără supradenivelare de segment ST
22. Sindroamele coronariene acute cu supradenivelare de segment ST
23. Tulburările de ritm
24. Tulburările de conducere, stimularea electrică cardiacă (temporară și permanentă)
25. Moartea subită cardiacă
26. Resuscitarea cardiopulmonară, sindromul post-resuscitare, aspecte etice ale resuscitării
27. Miocarditele
28. Cardiomiopatiile dilatative
29. Cardiomiopatiile hipertrofice
30. Cardiomiopatiile restrictive

31. Cardiomiopatiile aritmogene
32. Bolile pericardului
33. Tumori cardiace
34. Hipertensiunea pulmonara
35. Trombembolismul pulmonar
36. Cordul pulmonar cronic
37. Insuficienta cardiaca acuta
38. Insuficienta cardiaca cronica
39. Socul cardiogen
40. Bolile aortei toracice
41. Bolile arterelor periferice
42. Bolile venelor
43. Traumatismele cardiovasculare
44. Cordul athletic
45. Determinările cardiovasculare in bolile endocrine si hematologice
46. Complicațiile cardiovasculare ale tratamentului oncologic
47. Modificările cardiovasculare in sarcină
48. Patologia cordului operat
49. Evaluarea pacientului cardiac înainte de chirurgia non-cardiacă
50. Recuperarea cardiovasculară
51. Noțiuni de epidemiologie a bolilor cardiovasculare

II. PROBA CLINICĂ de cardiologie

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

BIBLIOGRAFIE.

1. Manualul de cardiologie al Societății Romane de Cardiologie, sub redacția Carmen Ghinghina, Dragoș Vinereanu, Bogdan A. Popescu, Editura Medicală, București, 2020.