

Tematica ptr concursul de admitere la Doctorat

Clinica de Cardiologie, Spitalul Universitar de Urgență "Elias"

Conf Dr Șerban Bălănescu

1. Anatomia și fiziologia aparatului cardiovascular
2. Noțiuni generale de genetica aparatului cardiovascular
3. Evaluarea imagistică a funcției cardiace și a vaselor de sânge
4. Cardiopatiile congenitale (afectând în principal inima și sindroamele congenitale sistemice cu interesare cardio-vasculară).
5. Aterogeneza. Inflamația în patogenia aterotrombozei.
6. Dislipidemiile
7. Hemostaza normală și patologică. Medicația antiplachetară și anticoagulantă.
8. Endocarditele.
9. Bolile pericardului
10. Cardiomiopatiile primare și secundare
11. Miocarditele
12. Bolile valvulare: diagnostic, tratament chirurgical și endo-vascular
13. Sindroamele coronariene acute
14. Sindromul coronarian cronic
15. Insuficiența cardiacă acută și cronică.
16. Cordul pulmonar acut și cronic
17. Tulburările de ritm și de conducere (diagnostic și tratament medicamentos, ablativ și cu dispozitive implantabile).
18. Moartea cardiacă subită
19. Resuscitarea cardio-respiratorie
20. Hipertensiunea arterială esențială
21. Hipertensiunea arterială secundară
22. Hipertensiunea pulmonară
23. Bolile aortei: congenitale și dobândite
24. Sindromul de ischemie periferică acută și cronică
25. Bolile venelor profunde și superficiale: tromboza venoasă profundă, sindromul post trombotic
26. Boala trombo-embolică venoasă, tromboembolia pulmonară
27. Afectarea cardiovasculară în bolile sistemice (hematologice, endocrine, metabolice, boala renală cronică, boli neuro-psihiatrice) și în sarcină
28. Intervențiile coronariene percutane în sindroamele coronariene acute și cronice: indicații, tehnică, prognostic
29. Intervențiile cardiace structurale (valvulare, cardiopatii congenitale): indicații, tehnică, evoluție postprocedurală și prognostic
30. Intervențiile endovasculare în patologia vaselor periferice
31. Reacțiile adverse cardio-vasculare ale medicației oncologice

Data: 20 decembrie 2019