

*Перелік питань для вступу для здобувачів вищої освіти ступеня доктора філософії за спеціальністю "Кардіологія"*

1. Класифікація АГ за рівнем офісного артеріального тиску.
2. Класифікація АГ за ураженням органів-мішеней.
3. Діагностика АГ.
4. Групи антигіпертензивних препаратів.
5. Принципи сучасної антигіпертензивної фармакотерапії.
6. Немедикаментозні методи лікування артеріальної гіпертензії.
7. Лікування неускладненого гіпертензивного кризу.
8. Основні підходи до лікування ускладненого гіпертензивного кризу.
9. Профілактика гіпертензивних кризів.
10. Класифікація симптоматичних артеріальних гіпертензій.
11. Класифікація ішемічної хвороби серця (ІХС).
12. Клінічні прояви, діагностика та лікування нестабільної стенокардії.
13. Стабільна стенокардія: патофізіологія, клінічні прояви, діагностика.
14. Характеристики функціональних класів стабільної стенокардії.
15. Лікувальна тактика при стенокардії.
16. Класифікація ГКС.
17. Інфаркт міокарда без елевації сегмента ST.
18. Інфаркт міокарда із елевацією сегмента ST.
19. Методи діагностики інфаркту міокарда.
20. Сучасні методи лікування ІМ.
21. Лікувальна тактика інфаркту міокарда.
22. Раптова смерть: клініка, діагностика, лікування.
23. Основні принципи фармакотерапії при ІХС.
24. Ризик виникнення раптової серцевої смерті. Невідкладна допомога. Профілактика.
25. Клініка, діагностика, принципи лікування гострої серцевої недостатності.
26. Надання невідкладної допомоги при серцевій астмі і набряку легень.
27. Кардіогенний шок: клінічні прояви та інтенсивна терапія.
28. Тромбоемболія легеневої артерії (ТЕЛА): клінічний перебіг, лікування.
29. Надання невідкладної допомоги при розшаруванні аорти.
30. Непритомність, колапс: клініка, надання невідкладної допомоги.
31. Брадиаритмії і блокади. Синдром слабкості синусового вузла.
32. Дефібриляція, електроімпульсна терапія, електрична кардіоверсія.
33. Фібриляція передсердь: класифікація, діагностика, сучасна лікувальна тактика.
34. Синдром преекзитації.
35. Шлуночкові аритмії: діагностика, медикаментозна терапія, катетерна абляція.
36. Лабораторні маркери в діагностиці серцево-судинної патології.
37. Класифікація антиаритмічних препаратів
38. Клінічна фармакологія антиаритмічних препаратів
39. Застосування кардіовертерів-дефібриляторів та електрокардіостимуляторів
40. Екстрасистолії: причини, ЕКГ-критерії, діагностика, лікування.
41. Парасистолії: причини, ЕКГ-критерії, діагностика, лікування.
42. Суправентрикулярні та шлуночкові тахікардії: причини, ЕКГ-критерії, діагностика, лікування.
43. Порушеннях провідності: причини, ЕКГ-критерії, діагностика, лікування.

44. Синоатріальні та атріовентрикулярні блокади: причини, ЕКГ-критерії, діагностика, лікування.
45. Внутрішньошлуночкові блокади: причини, ЕКГ-критерії, діагностика, лікування.
46. Фібриляція шлуночків. Клінічні критерії, діагностика, невідкладна допомога.
47. Синдром Моргані – Адамса – Стокса.
48. Міокардити: етіологія, патогенез, класифікація, діагностичні критерії.
49. Кардіоміопатії: класифікація, діагностика, диференційна діагностика різних видів кардіоміопатій.
50. Інфекційний ендокардит: етіологія, патогенез, класифікація, клінічні прояви, діагностика.
51. Лікування інфекційного ендокардиту. Показання до оперативного лікування.
52. Хвороби перикарда: етіологія, патогенез, класифікація, діагностика, лікування.
53. Гостра ревматична гарячка. Хронічна ревматична хвороба серця. Критерії діагнозу.
54. Природжені вади серця і судин. Класифікація, основні клінічні синдроми.
55. Сучасні методи лікування природжених вад серця.
56. Набуті вади серця: етіопатогенез, класифікація, клінічні прояви.
57. Хірургічні методи лікування в кардіології. Показання і протипоказання.
58. Інтервенційна кардіологія: перкутанні коронарні втручання. Періопераційний медикаментозний супровід.
59. Санаторно-курортне лікування кардіологічних пацієнтів: показання, протипоказання, ефективність.