

**Перелік питань для підсумкового контролю з дисципліни за вибором
«Невідкладна кардіологія» для здобувачів вищої освіти ступеня доктора філософії
зі спеціальності "Кардіологія"**

1. Принципи організації надання медичної допомоги при невідкладних станах в кардіології.
2. Ризик виникнення раптової серцевої смерті. Невідкладна допомога. Профілактика.
3. Механізми виникнення раптової зупинки кровообігу.
4. Серцево-легенева реанімація: алгоритми BLS, ALS.
5. Клініка, діагностика, принципи лікування гострої серцевої недостатності.
6. Гострий коронарний синдром без стійкого підйому ST: клініка, ЕКГ-критерії, лабораторна діагностика, лікування.
7. Гострий коронарний синдром зі стійким підйом ST: клініка, ЕКГ-критерії, лабораторна діагностика, лікування.
8. Нестабільна стенокардія. Критерії діагностики, лікування.
9. Інфаркт міокарда за наявності блокад ніжок пучка Гіса, діагностичні критерії. Невідкладна допомога.
10. Надання невідкладної допомоги при серцевій астмі і набряку легень.
11. Кардіогенний шок: клінічні прояви та інтенсивна терапія. Роль ШВЛ і контрапульсації.
12. Тромбоемболія легеневої артерії (ТЕЛА): диференціальна діагностика, невідкладна допомога.
13. Надання невідкладної допомоги при розшаруванні аорти. Клінічні маски розшарування аорти.
14. Непритомність, колапс: клініка, надання невідкладної допомоги.
15. Ортостатичні синкопальні та рефлекторні (нейрогенні) стани. План обстеження пацієнтів і надання невідкладної допомоги.
16. Тактика обстеження і надання невідкладної допомоги при виникненні кардіогенних синкопальних станів.
17. Гіпертонічні кризи: види, діагностика, невідкладна допомога.
18. Брадиаритмії і блокади. Синдром слабкості синусового вузла. Електрокардіостимуляція.
19. Дефібриляція, електроімпульсна терапія, електрична кардіоверсія.
20. Фібриляція передсердь: класифікація, діагностика, сучасна лікувальна тактика.
21. Суправентрикулярні тахікардії: механізми, класифікація, диференційна діагностика, лікування.
22. Синдром преекзитації.
23. Атипові форми преекзитації. Вагусні проби.
24. Шлуночкові аритмії: діагностика, медикаментозна терапія, катетерна абляція.
25. Тромбоемболія легеневої артерії (ТЕЛА): клінічний перебіг, лікування.
26. Добовий моніторинг ЕКГ за Холтером: діагностика порушень серцевого ритму та провідності.
27. ЕКГ-телеметрія.
28. Лабораторні маркери в діагностиці серцево-судинної патології.
29. Класифікація антиаритмічних препаратів
30. Клінічна фармакологія антиаритмічних препаратів

31. Застосування кардіовертерів-дефібриляторів та електрокардіостимуляторів Покази, протипокази, методика проведення.
32. Синдром Бругада.
33. Синдром подовженого інтервалу QT.
34. Екстрасистолії: причини, ЕКГ-критерії, діагностика, лікування.
35. Парасистолії: причини, ЕКГ-критерії, діагностика, лікування.
36. Суправентрикулярні та шлуночкові тахікардії: причини, ЕКГ-критерії, діагностика, лікування.
37. Порушеннях провідності: причини, ЕКГ-критерії, діагностика, лікування.
38. Синоатріальні та атріовентрикулярні блокади: причини, ЕКГ-критерії, діагностика, лікування.
39. Внутрішньошлуночкові блокади: причини, ЕКГ-критерії, діагностика, лікування.
40. Фібриляція шлуночків. Клінічні критерії, діагностика, невідкладна допомога.
41. Фасцикулярна шлуночкова тахікардія: причини, ЕКГ-критерії, діагностика, лікування.
42. Пірует-тахікардія за наявності синдрому подовженого інтервалу QT: причини, ЕКГ-критерії, діагностика, лікування.
43. Синдром вкороченого інтервалу QT: причини, ЕКГ-критерії, діагностика, лікування.
44. Синдром Моргані – Адамса – Стокса.
45. Аритмії при вагітності.
46. Невідкладна допомога при вадах серця.