**4.6. Перечень вопросов к зачету**

1. Ишемическая болезнь сердца. Стабильная стенокардия напряжения, этиология, патогенез, классификация, клиника, диагностика, дифференциальный диагноз, лечение, профилактика.
2. Ишемическая болезнь сердца. Острый коронарный синдром. Нестабильная стенокардия. Инфаркт миокарда: этиология, патогенез, классификация, клиника, диагностика, дифференциальный диагноз, лечение, профилактика.
3. Осложнения инфаркта миокарда. Предрасполагающие факторы. Классификация, клиника, диагностика, дифференциальный диагноз, лечение, профилактика.
4. Синдром дисплазии соединительной ткани, пролапс митрального клапана. Этиология, патогенез, классификация, клиника, диагностика, дифференциальный диагноз, лечение, профилактика.
5. Острая сердечная недостаточность, кардиогенный шок. Классификация, механизм развития, клиника, диагностика, дифференциальный диагноз, лечение, профилактика.
6. Инфекционный эндокардит. Этиология, патогенез, классификация, клиника, диагностика, дифференциальный диагноз, лечение, профилактика.
7. Гемодинамические артериальные гипертензии: этиопатогенез, классификация. Клиника, диагностика, дифференциальный диагноз, лечение.
8. Артериальные гипертензии у беременных: этиология, классификация. Особенности гемодинамики, критерии диагностики, дифференциальный диагноз, лечение.
9. Артериальная гипертензия при коарктации аорты: гемодинамика, клиника, критерии диагностики, дифференциальный диагноз, показания к хирургическому лечению.
10. Артериальные гипертензии у пожилых пациентов: гемодинамика, клиника, критерии диагностики, лечение. Профилактика постуральных синкопальных состояний.
11. Ишемическая болезнь сердца у пожилых пациентов: клиника, критерии диагностики, лечение, показания к хирургическому лечению.
12. Гипертоническая болезнь. Определение, критерии диагностики, клиника, дифференциальная диагностика, лечение, профилактика осложнений.
13. Симптоматические артериальные гипертензии: классификация, диагностика, дифференциальный диагноз, лечение, профилактика осложнений.
14. Почечные артериальные гипертензии:классификация, клиника, диагностика, дифференциальный диагноз, лечение.
15. Эндокринные артериальные гипертензии (синдром и болезнь Иценко-Кушинга, феохромоцитома, альдостерома), клиника, диагностика, дифференциальный диагноз, лечение.
16. Нарушения ритма (предсердная экстрасистолия, пароксизмальная наджелудочковая тахикардия), патогенез, клиника, изменение гемодинамики и ЭКГ, лечение, показания к электроимпульсной терапии.
17. Фибрилляция и трепетание предсердий: патогенез, классификация, изменения на ЭКГ, лечение, показания к электроимпульсной терапии, интервенционным методам лечения. Профилактика тромбоэмболических осложнений.
18. Синдром слабости синусового узла: диагностика, клиника, лечение, показания к имплантации искусственного водителя ритма. Синдром тахи-бради.
19. Синдром Морганьи-Адамса-Стокса: этиология, клиника, диагностика, лечение.
20. Атриовентрикулярная блокада: патогенез, классификация, клиника, характер ЭКГ-изменений, лечение. Показания к временной кардиостимуляции, к имплантации кардиостимулятора.
21. Тромбоэмболия легочной артерии: этиология, классификация, клиника, диагностика, дифференциальный диагноз, лечение, профилактика.
22. Желудочковые нарушения ритма: этиология, патогенез, классификации, клиника, характер ЭКГ-изменений, лечение, профилактика внезапной сердечной смерти.
23. Хроническая сердечная недостаточность: определение, классификации, этиология, патогенез, клиника, диагностика, медикаментозное и хирургическое лечение.
24. Синдром Вольфа-Паркинсона-Уайта: этиология, патогенез, классификация, клиника, диагностика, характер ЭКГ-изменений, лечение.
25. Предоперационная подготовка кардиологических больных. Цели и задачи. Особенности подбора медикаментозной терапии.