


**БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
Ханты-Мансийского автономного округа – Югры  
«Сургутский государственный университет»**

**Медицинский институт**

«УТВЕРЖДАЮ»  
  
Директор  
Медицинского института  
д.м.н., профессор Коваленко Л.В.  
«30» \_\_\_\_\_ 2016 г.



«СОГЛАСОВАНО»  
  
Зам. Директора  
МИ по клинической работе,  
д.м.н., доцент Каспарова А. Э.  
«30» \_\_\_\_\_ 2016 г.

**ПРОГРАММА ВСТУПИТЕЛЬНОГО ИСПЫТАНИЯ  
в ординатуру по специальности 31.08.36 «Кардиология»**

1. ИБС. Этиология, патогенез, факторы риска и их профилактика. Клиническая классификация.
2. Острый коронарный синдром. Основные факторы патогенеза.
3. Основные методы диагностики ИБС.
4. Основные группы лекарственных препаратов для лечения ИБС.
5. Клиника ОИМ.
6. Классификация АГ.
7. Основные этапы диагностики АГ.
8. Немедикаментозное лечение АГ.
9. Общая характеристика гипотензивных препаратов.
10. Гипертонический криз: неотложная помощь.
11. Клиника, диагностика и лечение отека легких.
12. Клиника, диагностика и лечение кардиогенного шока.
13. Тромбоэмболия легочной артерии. Этиология. Клиника. Принципы лечения.
14. Неотложная помощь при остром инфаркте миокарда.
15. Методы обследования пациентов с нарушениями ритма и проводимости.
16. Экстрасистолия, клиника, классификация, ЭКГ диагностика, прогностическое значение.
17. Синдром WPW. Клиника. ЭКГ диагностика.
18. Фибрилляция предсердий. Клиника. ЭКГ диагностика. Этиология Прогноз.
19. Желудочковые тахикардии: классификация, этиология, ЭКГ признаки.
20. Атриовентрикулярные блокады. Клиника. ЭКГ диагностика.
21. Основные группы антиаритмических препаратов (механизмы действия, основные представители).
22. Этиология, клиника и лечение миокардита.
23. Перикардит, классификация, клиника, лечение.
24. Инфекционный эндокардит, классификация, этиология, диагностика, лечение.
25. Эпидемиология, этиология и первичная профилактика ХСН.
26. Принципы диагностики ХСН, алгоритм постановки диагноза, классификация.
27. Основные цели лечения ХСН. Немедикаментозное лечение ХСН.
28. Основные препараты для медикаментозного лечения ХСН.
29. Кардиомиопатии (КМП), классификация.
30. Гипертрофическая КМП, этиопатогенез, особенности гипертрофии миокарда при ГКМП, методы диагностики.
31. Дилатационная КМП (ДКМП), этиопатогенез. диагностика, лечение.

32. Рестриктивные КМП, этиопатогенез, диагностика, лечение.
33. Тетрада Фалло. Патогенез одышечно-цианотических приступов.
34. Дефект межжелудочковой перегородки, дефект межпредсердной перегородки. Анатомия. Гемодинамика. Клиника.
35. Стеноз легочной артерии. Клиническая картина. Гемодинамика.
36. Коарктация аорты. Гемодинамика. Клиническая картина.
37. Открытый артериальный проток. Гемодинамические нарушения. Клиническая картина. Митральный стеноз. Нарушение гемодинамики, клинические и ЭКГ – признаки заболевания.
38. Недостаточность митрального клапана. Нарушение гемодинамики, клинические и ЭКГ – признаки заболевания.
39. Аортальный стеноз. Анатомические варианты. Клиника.
40. Недостаточность аортального клапана. Нарушение гемодинамики, клинические и ЭКГ – признаки заболевания.
41. Нарушения липидного обмена, классификация.
42. Лечение дислипидемий.
43. Понятие о факторах риска атеросклероза и его диагностика.
44. Состояние сердечно-сосудистой системы при эндокринной патологии.
45. Изменения в сердечно-сосудистой системе при сахарном диабете.
46. Принципы формирования нормальной ЭКГ, особенности формирования зубцов и интервалов, их нормальные величины.
47. Современные ультразвуковые технологии в исследовании сердца и сосудов, физические основы метода.
48. Современные рентгенографические методы диагностики сердечно сосудистых заболеваний.
49. Коронарография, показания и противопоказания, физические основы метода.
50. Ревматизм, симптоматика, объективные признаки, принципы диагностики.

### **Список рекомендуемой литературы**

#### **а) список основной литературы**

1. Руководство по кардиологии: учебное пособие. В 3 томах. Том 1 / Под ред. Г.И. Сторожакова, А.А. Горбаченкова. 2008. - 672 с.  
<http://www.studmedlib.ru/ru/doc/ISBN9785970406090-A004.html>
2. ЭКГ при инфаркте миокарда. Атлас: практическое руководство. Люсов В.А., Волов Н.А., Гордеев И.Г. 2009. - 76 с. <http://www.studmedlib.ru/ru/doc/ISBN9785970412640-A000.html>
3. Кардиомиопатии и миокардиты: руководство. Моисеев В.С., Киякбаев Г.К.; - М.: Геотар-Медиа, 2013. - 352 с. :ил. (Серия "Библиотека врача-специалиста")  
<http://www.studmedlib.ru/cgi-bin/mb4>

#### **б) список дополнительной литературы**

1. Руководство по рациональному использованию лекарственных средств / Под ред. А.Г. Чучалина, Ю.Б. Белоусова, Р.У. Хабриева, Л.Е. Зиганшиной. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2006. - 768 с. <http://www.studmedlib.ru/ru/book/ISBN5970402206.html>

2. Лучевая диагностика и терапия. Общая лучевая диагностика : учебник : в 2 т. / С. К. Терновой [и др.]. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - Т. 1. - 232 с.  
<http://www.studmedlib.ru/ru/book/ISBN9785970429891.html>
3. Неотложная помощь в терапии и кардиологии / Под ред. д-ра мед. наук, проф. Ю.И. Гринштейна - М: ГЭОТАР-Медиа, 2009. - 224 с.: ил.  
<http://www.studmedlib.ru/ru/book/ISBN9785970411629.html>
4. Пропедевтика внутренних болезней. Кардиология: учебное пособие. Ивашкин В.Т., Драпкина О.М. 2011. - 272 с.: ил. <http://www.studmedlib.ru/cgi-bin/mb46>. 5. Инфаркт миокарда: руководство. Якушин С.С. 2010. - 224 с.: ил. (Серия "Библиотека врача-специалиста")  
<http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970414866.html>
6. Инфаркт миокарда: руководство. Якушин С.С. 2010. - 224 с.: ил. (Серия "Библиотека врача-специалиста") <http://www.studmedlib.ru/ru/book/ISBN9785970414866.html>

Заведующий кафедрой кардиологии,  
к.м.н., доцент



И. А. Урванцева