



**МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**  
**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования**  
**«Саратовский государственный медицинский университет имени В.И. Разумовского»**  
**Министерства здравоохранения Российской Федерации**  
**(ФГБОУ ВО Саратовский ГМУ им. В.И. Разумовского Минздрава России)**

---

Программа вступительных испытаний  
в ординатуру  
по специальности 31.08.63 - «Сердечно-сосудистая хирургия»

Саратов, 2017год

1. Факторы, влияющие на развитие врождённого порока сердца.
2. Лёгочная гипертензия. Причины. Клиника.
3. Открытый артериальный проток.
4. Септальные дефекты. Клиника, диагностика, методы лечения.
5. Пульсовое давление. О чём оно может свидетельствовать.
6. Митральный стеноз. Клиника и методы диагностики.
7. Отёк лёгкого. Причины, диагностика, принципы лечения.
8. Эмболия сосудов нижних конечностей. Клиника, принципы лечения.
9. Ранения сердца. Клиника, диагностика, тактика.
10. Синдром верхней полой вены. Клиника, диагностика, методы лечения.
11. Стеноз лёгочной артерии. Клиника, диагностика.
12. Недостаточность кровообращения. Причины, классификация.
13. Аневризма брюшного отдела аорты. Диагностика, принципы лечения.
14. Митральный стеноз и его осложнения.
15. Нарушения мезентериального кровообращения. Диагностика, принципы лечения.
16. Септический эндокардит. Принципы лечения.
17. Вазо-ренальная гипертензия.
18. Аневризма грудного отдела аорты. Клиника, диагностика.
19. Тромбоэмболия лёгочной артерии. Причины, диагностика, принципы лечения.
20. Коарктация аорты. Диагностика, лечение.
21. ИБС. Классификация, диагностика. Современные возможности лечения.
22. Илеофemorальный тромбоз. Клиника, диагностика.
23. Врождённые пороки группы Фалло.
24. Кровообращение сердца.
25. Перикардиты. Этиология, классификация, методы лечения.
26. Разрыв аневризмы синуса Вальсальвы. Клиника, тактика.
27. Острый инфаркт миокарда. Диагностика, тактика.
28. Коронарография. Показания и возможности.
29. Хроническое нарушение кровообращения в артериальных сосудах нижних конечностей. Причины, диагностика, возможные методы лечения.

30. Что такое круги кровообращения.
31. Кровообращение кишечника.
32. Сосуды, отходящие от дуги аорты.
33. Хроническая венозная недостаточность нижних конечностей. Клиника и диагностика.
34. Основные принципы комплексного лечения хронической венозной недостаточности нижних конечностей.
35. Какие виды наджелудочковой тахикардии Вы знаете и с чем они связаны.
36. Проводящая система сердца.
37. Синдром Лериша. Этиология, диагностика, принципы хирургического лечения.
38. Портальная гипертензия. Этиология, диагностика.
39. Кровообращение верхней конечности.
40. Отличия в строении аортального и трикуспидального клапанов.
41. Септический эндокардит. Этиология, диагностика.
42. Синдром слабости синусового узла. Причины, диагностика, возможное лечение.
43. Антикоагулянты и дезагреганты.
44. Методы оценки сократительной способности миокарда.
45. Факторы, влияющие на уровень артериального давления.
46. Кровообращение печени.
47. Современные методы лечения ИБС.
48. Венозное давление. Нормальные показатели и причины его изменения.
49. Шок. Понятие. Патофизиология, классификация.
50. Кровообращение лёгких.
51. Отёк лёгких. Причины, методы лечения.
52. Виды повреждения сосудов конечностей и способы остановки кровотечения.
53. Полная атриовентрикулярная блокада. Понятие, диагностика, лечение.
54. Тампонада сердца. Причины, диагностика, тактика.
55. Вены нижних конечностей. Анатомия.
56. Особенности строения аортального клапана. Причины нарушений его функций.

57. Коарктация аорты. Понятие, принципы диагностики.
58. «Синие пороки сердца». Этиология, патогенез.
59. Основные зубцы и интервалы на ЭКГ в норме.
60. Отличия желудочковых экстрасистол от предсердных на ЭКГ.

### **Список литературы**

#### **ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА**

1. Бокерия Л.А. и др. Интервенционные методы лечения ИБС. М., 2002.
2. Бокерия Л.А. Лекции по кардиологии. В 2-х томах. 2001.
3. Бокерия Л.А. Лекции по сердечно-сосудистой хирургии. В 2-х томах. 1999 г.
4. Под ред. Бокерия Л.А., Бураковского В.И. Сердечно-сосудистая хирургия. М., 1979 г.
5. Клиническая хирургия: нац.рук.: в 3 т. : (с прил. На компакт-диске) / под ред. В.С. Савельева, А.И. Кириенко. – М. ГЕОТАР-Медиа, 2008 – (Национальные руководства). 858 с.
6. Кузин В.М. и др. Хирургические болезни. М.: Медицина, 2007. – 701 с.
7. Неотложная хирургия груди и живота: Рук-во для врачей / Л.Н. Бисенков, П.Н. Зубарев, В.М. Трофимов и др. 2004 г.
8. Клиническая ангиология: Руководство / Под ред. А.В. Покровского. В двух томах – М.: ОАО «Издательство «Медицина», 2004 г.
9. Флебология / Под ред. Савельев В.С., Москва, 2005 г.

#### **ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА**

1. Клиническая хирургия. Под ред. Р. Кондена и Л. Найхуса. Пер. с англ. – М., Практика, 1998. – 716 с., ил.
2. Макаров А.В. Защита прав граждан в сфере медицинских услуг. – М.: Изд-во Эксмо, 2005. – 192 с.
3. Малышев В.Д. Интенсивная терапия острых водно-электролитных нарушений. – М.: Медицина, 1985. – 192с.
4. Новиков Ю.В., Вилянский М.П., Проценко Н.В.. Повреждения магистральных вен конечностей. – М.: Медицина, 1981.-152с.
5. Пациора МД. Кровотечение из варикозных вен пищевода. - М.: Медицина, 1977
6. Петерсон Б.Е. Руководство по онкологии. - М.: Медицина, 2006.
7. Покровский А.В. Клиническая ангиология. - М.: Медицина, 1979.
8. Руководство по врачебно-трудовой экспертизе / Под ред. Ю.Д.Арбатской. - М.: Медицина, 1983.
9. Савельев В.С., Затевахин И.И., Степанов Н.В. Острая непроходимость аорты и магистральных артерий конечностей. – М.: Медицина, 1987. – 304 с., ил.

10. Савельев В.С., Думпе Э.П., Яблоков Е.Г. Болезни магистральных вен. - М.: Медицина, 1972.