**Вопросы для самоподготовки по предмету «Этиопатогенез и диагностика нарушений сердечно-сосудистой системы»**

1. Основные лабораторно-инструментальные методы диагностики заболевания сердца
2. Патогенез острой и хронической коронарной недостаточности
3. Клинические проявления ИБС. Дифференциальная диагностика стенокардии
4. Инструментальные методы диагностики ИБС
5. Хирургическое лечение ИБС. Показания. Выбор метода вмешательства
6. Острый коронарный синдром. Патофизиология. Классификации
7. Нестабильная стенокардия. Клиника, диагностика
8. Варианты клинического течения инфаркта миокарда
9. Острый «неосложненный» инфаркт миокарда. Критерии диагностики, клиника
10. Основные методы диагностики острого инфаркта миокарда
11. Осложнения инфаркта миокарда: нарушения ритма и проводимости сердца
12. Осложнения острого инфаркта миокарда: тромбоэмболии, аневризмы и разрывы сердца. Синдром Дресслера
13. Острая левожелудочковая недостаточность: кардиогенный шок и отек легких при инфаркте миокарда. Патофизиология. Клиника. Первая помощь
14. Основные механизмы развития аритмий
15. Современные методы диагностики нарушений ритма и проводимости
16. Классификация нарушений ритма и проводимости сердца
17. Атриовентрикулярные блокады. Классификация. Диагностика
18. Экстрасистолия. Классификация. Диагностика
19. Фибрилляция предсердий. Патогенез. Диагностика
20. Наджелудочковые тахиаритмии. Диагностика
21. Пароксизмальная желудочковая тахикардия. Клиника. Диагностика
22. Временная кардиостимуляция, имплантация кардиостимуляторов
23. Гипертоническая болезнь. Факторы риска. Классификация. Диагностика
24. Дифференциальный диагноз симптоматических гипертензий
25. Стеноз митрального отверстия. Патофизиология, гемодинамические нарушения. Клиническая картина
26. Пролапс митрального клапана. Клиника. Диагностика. Дифференциальный диагноз
27. Митральная недостаточность. Этиологические варианты. Клиника
28. Стеноз устья аорты. Этиология. Диагностика. Клиника
29. Недостаточность аортального клапана. Этиология. Диагностика. Клиника
30. Трикуспидальные пороки сердца. Этиология. Клиника
31. Дефект межпредсердной и межжелудочковой перегородки. Клиника. Диагностика.
32. Миокардиты. Классификация. Клиника. Диагностика
33. Инфекционный эндокардит. Этиология, патогенез, классификация, клинические критерии
34. Кардиомиопатии: этиология, патогенез, классификация, клиника, диагностика. Патоморфологические изменения миокарда при различных КМП
35. Перикардиты: этиология, патогенез, классификация, клиника, диагностика
36. Хроническая (систолическая) сердечная недостаточность. Этиология.Патофизиология. Клинические проявления
37. Хроническая сердечная недостаточность с сохраненной функцией левого желудочка (диастолическая). Этиология. Патофизиология. Диагностика
38. Острая сердечная недостаточность. Причины. Клинические проявления
39. Классификации ХСН: по В.Х. Василенко и Н.Д. Стражеско и по Нью-Йоркской ассоциации сердца (NYHA). Принципы диагностики (субъективные и объективные критерии)
40. Тромбоэмболия легочной артерии. Критерии риска. Лекарственные средства влияющие на систему гемостаза: тромболитики, антиагреганты, антикоагулянты. Механизм действия. Профилактика ТЭЛА
41. НЦД: этиология, патогенез, клинические формы
42. Варикозная болезнь: этиология, патогенез, клиника
43. Атеросклероз. Этиология. Патогенез. Профилактика
44. Васкулит и наследственные болезни сосудов

**а) Список рекомендуемой литературы**

**основная**

1. Мухин Н.А., Пропедевтика внутренних болезней : учебник / Н.А. Мухин, В.С. Моисеев. - 2-е изд., доп. и перераб. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 848 с. - ISBN 978-5-9704-4067-4 - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970440674.html>(дата обращения 28.08.2020)— Режим доступа: для авторизир. Пользователей
2. Пропедевтика внутренних болезней. В 2 ч. Часть 1 : учебник и практикум для вузов / В. Р. Вебер [и др.] ; под редакцией В. Р. Вебера. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 467 с. — (Специалист). — ISBN 978-5-534-09410-7. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://biblio-online.ru/bcode/427830>(дата обращения 28.08.2020)— Режим доступа: для авторизир. Пользователей
3. Пропедевтика внутренних болезней. В 2 ч. Часть 2 : учебник и практикум для вузов / В. Р. Вебер [и др.] ; под редакцией В. Р. Вебера. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 554 с. — (Специалист). — ISBN 978-5-534-09412-1. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://biblio-online.ru/bcode/427831>(дата обращения 28.08.2020)— Режим доступа: для авторизир. Пользователей

**дополнительная**

1. Куликов А.Н., Пропедевтика внутренних болезней в рисунках, таблицах и схемах : учеб. пособие / под ред. А. Н. Куликова, С. Н. Шуленина. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 624 с. - ISBN 978-5-9704-3922-7 - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970439227.html>(дата обращения 28.08.2020)— Режим доступа: для авторизир. Пользователей
2. Щукин Ю.В., Атлас ЭКГ : учебное пособие / Ю.В. Щукин, Е.А. Суркова, В.А. Дьячков - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2012. - 260 с. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <http://www.studentlibrary.ru/book/06-COS-2340.html>(дата обращения 28.08.2020)— Режим доступа: для авторизир. Пользователей
3. Ситуационные задачи. Кардиология. Ревматология : учебное пособие / Т. А. Раскина, Т. В. Протасова, Н. И. Лебедева, Н. В. Митрофанова. — Кемерово : Кемеровская государственная медицинская академия, 2011. — 112 c. — ISBN 978-5-8151-0055-8. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/6088.html>(дата обращения 28.08.2020)— Режим доступа: для авторизир. Пользователей

Электрокардиография : учебное пособие / К. М. Иванов, Ю. А. Юдаева, М. В. Баталина, И. А. Баталина. — Оренбург : Оренбургская государственная медицинская академия, 2013. — 72 c. — ISBN 2227-8397. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/21880.html>