

Контрольные вопросы к кандидатскому экзамену по дисциплине «Кардиология»

1. ИБС. Этиология. Патогенез. Классификация. Хронические формы ИБС. Современные принципы лечения.
2. Классификация желудочковых нарушений ритма сердца. Пароксизмальная желудочковая тахикардия. Мерцание и трепетание желудочков. Клиника, диагностика, лечение.
3. Сердечные гликозиды. Механизм действия, области применения. Противопоказания к назначению. Характеристика представителей групп.
4. Бактериальный эндокардит. Этиология. Патогенез. Клиника. Диагностика. Лечение.
5. Гипертоническая болезнь. Стадии гипертонической болезни. Критерии стратификации риска. Диагностика. Выбор гипотензивного препарата. Неотложные состояния при артериальной гипертензии.
6. Антагонисты кальция. Механизм действия, области применения. Противопоказания к назначению. Характеристика представителей групп.
7. Острый инфаркт миокарда. Клинические варианты. Стадии. Осложнения (ранние и поздние). Методы лечения (фармакотерапия, хирургические методы).
8. Вторичные артериальные гипертензии. Классификация. Реноваскулярная АГ. Клиника, диагностика, лечение.
9. Антиаритмические препараты. Классификация. Механизмы действия, области применения. Характеристика представителей групп.
10. Ревматизм: современные представления об этиологии и патогенезе. Классификация, определение активности, клиническое течение. Принципы лечения. Профилактика ревматизма.
11. Хроническая сердечная недостаточность: патогенез, классификация по В.Х. Василенко и Н.Д. Стражеско, по NYHA. Принципы и цели лечения.
12. Мочегонные препараты. Механизм действия, области применения. Характеристика представителей групп.
13. Кардиомиопатии: этиология, патогенез, классификация, клиника, диагностика, лечение. Патоморфологические изменения миокарда.
14. Мерцание и трепетание предсердий. Механизмы развития. Диагностика. Купирование пароксизмов.
15. Гиполипидемические средства. Классификация. Механизмы действия, области применения. Характеристика представителей групп.

16. Врожденные пороки сердца: классификация. Клиническая характеристика основных пороков.

17. Атеросклероз. Принципы обследования больных с факторами риска атеросклероза. Периоды течения атеросклероза. Диетотерапия. Фармакотерапия атеросклероза.

18. Использование антикоагулянтов и фибринолитических средств в кардиологии. Механизмы действия, области применения. Характеристика представителей групп.

Перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины

Основная учебная литература

№	Название, автор (ы), редактор (ы), составитель (и)	Издательство, город. Год издания
1	Внутренние болезни. Учебник: в 2-Т./ред. Н.А. Мухин [и др.]	М.: ГЭОТАР-Медиа, 2012.
2	Кардиология [Электронный ресурс]: нац. рук./ред. Е. В. Шляхто. (Национальные руководства).-ЭМБ Консультант врача http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970428450.html	М.: ГЭОТАР-Медиа, 2015.
3	Руководство по кардиологии [Электронный ресурс]: В 4 т. Т. 1. Физиология и патофизиология сердечно-сосудистой системы http://books-up.ru/product/4-164607 ред. Е. И. Чазов	М.: Практика, 2014.
4	Руководство по кардиологии [Электронный ресурс]: В 4 т. Т. 2. Методы диагностики сердечно-сосудистых заболеваний http://books-up.ru/product/4-264608 ред. Е. И. Чазов	М.: Практика, 2014.
5	Руководство по кардиологии [Электронный ресурс]: В 4 т. Т. 3. Заболевания сердечно-сосудистой системы (I) http://books-up.ru/product/4-364609 ред. Е. И. Чазов	М.: Практика, 2014.
6	Руководство по кардиологии [Электронный ресурс]: В 4 т. Т. 4. Заболевания сердечно-сосудистой системы (II) http://books-up.ru/product/4-364610 ред. Е. И. Чазов	М.: Практика, 2014.

Дополнительная литература

№	Название, автор (ы), редактор (ы), составитель (и)	Издательство, город. Год издания
1	Гипертоническая болезнь и вторичные артериальные гипертензии/ред. И.Е. Чазов	М.: Медиа Медика, 2011.
2	Инфекционный эндокардит: метод. пособие/Кусаев В.В., Гринштейн Ю.И., Шабалин В.В.	Красноярск: Дарма печать, 2011.
3	Ишемическая болезнь сердца (распространенность, профилактика и реадаптация в различных экологических условиях) Поликарпов Л.С. [и др.]	Красноярск: тип. КрасГМУ, 2011.
4	Неотложные состояния в кардиологии [Электронный ресурс]: справочник: пер. с англ./ред. С. Майерсон, Р. Чаудари, Э. Митчелл; ред.-пер. Г.Е. Гендлин ЭБС iBooks http://ibooks.ru/product.php?productid=350178	М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2015.
5	Кардиология. Гематология/ред. Н.А. Бун [и др.]	М.: Рид Элсивер,

№	Название, автор (ы), редактор (ы), составитель (и)	Издательство, город. Год издания
		2009.
6	Острый коронарный синдром с подъемом сегмента ST/Шахнович Р.М	М.: ГЭОТАР–Медиа, 2010.
7	Приобретенные пороки сердца/Маколкин В.И.	М.: ГЭОТАР–Медиа, 2008.
8	Хан, М.Г. Быстрый анализ ЭКГ: пер. с англ./М. Г. Хан; ред.-пер. Ю.М. Поздняков	М.: БИНОМ, 2015.
9	Функциональная диагностика сердечно–сосудистых заболеваний [Электронный ресурс] CD–ROM Беленков Ю.Н., Терновой С Н.	М.: ГЭОТАР–Медиа, 2010.
10	Струтынский А.В. Электрокардиограмма: анализ и интерпретация/Струтынский А.В.	М.: Медпресс–информ, 2011.
11	Резник, Е.В. Эхокардиография в практике кардиолога [Электронный ресурс]/Е.В. Резник, Г.Е. Гендлин, Г.И. Сторожаков. ЭБС Букап http://books-up.ru/product/60676	М.: Практика, 2013.
12	Гринштейн, Ю.И. Артериальная гипертония/Ю.И. Гринштейн, В.В. Шабалин	Красноярск: ДарМА, 2015.
13	Николаев С.Г. Атлас по электрокардиографии /Николаев С.Г.	Иваново: ПрессСто, 2010.
14	Болезни сердца и сосудов/под ред. А.Дж. Кэмм	М.: ГЭОТАР–Медиа, 2011.
15	Бокерия, Л.А. Внезапная сердечная смерть/Л.А. Бокерия, А.Ш. Ревшвили, Н.М. Неминуций	М.:ГЭОТАР–Медиа, 2013.
16	Беленков Ю.Н. Гипертрофическая кардиомиопатия: патофизиология, клиника и диагностика: учеб. пособие/Ю.Н. Беленков, Е.В. Привалова, В.Ю. Каплунова.	М.: Альфа-М: ИНФРА-М, 2016.
17	Мультиспиральная компьютерная томография сердца /Терновой С.К	М.: ГЭОТАР–Медиа, 2011.
18	Егоров И.В. Сенильный аортальный стеноз и внутрисердечный кальциноз/Егоров И.В.	М.: ГЭОТАР–Медиа, 2012
19	Арутюнов, Г.П. Терапевтические аспекты диагностики и лечения заболеваний сердца и сосудов/Г.П. Арутюнов.- ЭМБ Консультант врача http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970433560.html	М.: ГЭОТАР–Медиа, 2015.
20	Тепляков А.Т. Реабилитация больных с хронической сердечной недостаточностью /Тепляков А.Т., Куликова Н.В.	Томск: STT, 2010.
21	Диагностика и лечение артериальной гипертонии [Электронный ресурс]: клин. рекомендации/сост. И.Е. Чазова, Е.В. Ощепкова, Ю.В. Жернакова http://cardioweb.ru/klinicheskie-rekomendatsii	М.: б/и, 2013.
22	Руководство по нарушениям ритма сердца Чазов И.Е. [и др.]	М.: ГЭОТАР–Медиа, 2008.
23	Лучевая диагностика болезней сердца и сосудов: нац. руководство/гл. ред. Л.С. Коков	М.: ГЭОТАР–Медиа, 2011.
24	Атеросклероз и гипертоническая болезнь: вопросы патогенеза, диагностики и лечения Литовский И.А	СПб.: Спецлит, 2013.
25	Острый инфаркт миокарда (клиника и терапия)/Шульман	Красноярск: тип.

№	Название, автор (ы), редактор (ы), составитель (и)	Издательство, город. Год издания
	В.А., Назаров Б.В., Головенкин С.Е	КрасГМУ, 2011.
26	Диагностика и лечение больных острым инфарктом миокарда с подъемом сегмента ST электрокардиограммами/сост. М.Я. Руда, О.В. Аверков [и др.]	М., Б/И, 2013.
27	Клиническая фармакология и фармакотерапия в реальной врачебной практике: мастер–класс: учебник/Петров В.И	М.: ГЭОТАР–Медиа, 2011.
28	Клиническая фармакология: национальное руководство/ред. Ю.Б. Белоусов [и др.]	М.: ГЭОТАР–Медиа, 2009.
29	Кардиологические осложнения при некардиальных хирургических операциях А.Н. Сумин, О.Л. Барбараш, Л.С. Барбараш	Кемерово: Кузбассвузиздат, 2013.
30	ЭКГ при аритмиях. Атлас [Электронный ресурс]: руководство / Е.В. Колпаков, В.А. Люсов, Н.А. Волов [и др.].- ЭМБ Консультант врача http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970426036.html	М.: ГЭОТАР-Медиа, 2013.
31	Аритмии сердца. Основы электрофизиологии, диагностика, лечение и современные рекомендации /Киякбаев Г.К.; Под ред. В.С Моисеев	М.: ГЭОТАР–Медиа, 2014.
32	Кардиомиопатии и миокардиты. Руководство. Библиотека врача–специалиста/Моисеев В.С., Киякбаев Г.	М.: ГЭОТАР–Медиа, 2013.
33	Анатомия человека: учебник в 2-х Т./под ред. М.Р. Сапина	М.: ГЭОТАР-Медиа, 2015.
34	Патофизиология: курс лекций: учебное пособие /под ред. Г.В. Порядина	М.: ГЭОТАР-Медиа, 2014.
35	Диагностика и лечение заболеваний сердца и сосудов/Г.П. Арутюнов и [др.]	М.: ГЭОТАР-Медиа, 2015.
36	Клайнман, Ч.С. Гемодинамика и кардиология [Электронный ресурс]: пер. с англ./Ч.С. Клайнман, И. Сери; ред. Р.А. Полин; ред.-пер. В.А. Кокорин, А.А. Купряшов, К.С. Шведов. - (Проблемы и противоречия в неонатологии). - ЭБС Букап http://books-up.ru/product/68515	М.: Логосфера, 2015.
37	Качковский, М.А. Кардиология: справочник/М.А. Качковский	Ростов н/Д: Феникс, 2012.
38	Липовецкий, Б.М. Атеросклероз и его осложнения со стороны сердца, мозга и аорты (диагностика, течение, профилактика) [Электронный ресурс]: рук. для врачей/Б.М. Липовецкий.- ЭБС Букап http://books-up.ru/product/50886	СПб.: СпецЛит, 2013.
39	Диагностика и лечение хронической ишемической болезни сердца [Электронный ресурс]: клин. рекомендации/сост. В.В. Кухарчук, А.А. Лякишев, В.П. Лупанов [и др.] http://cardioweb.ru/klinicheskie-rekomendatsii	М.: б/и, 2013.
40	Диагностика и лечение больных острым инфарктом миокарда с подъемом сегмента ST электрокардиограммы [Электронный ресурс]: клин. рекомендации/сост. М.Я. Руда, О.В. Аверков, С.П. Голицын [и др.] http://cardioweb.ru/klinicheskie-rekomendatsii	М.: б/и, 2013.
41	Диагностика и лечение нарушений ритма сердца и проводимости [Электронный ресурс]: клин. рекомендации/сост. С.П. Голицын, Е.С. Кропачева, Е.Б.	М.: б/и, 2013.

№	Название, автор (ы), редактор (ы), составитель (и)	Издательство, город. Год издания
	Майков [и др.] http://cardioweb.ru/klinicheskie-rekomendatsii	
42	Диагностика и лечение хронической и острой сердечной недостаточности [Электронный ресурс]: клин. рекомендации/сост. С.Н. Терещенко, И.В. Жиров, О.Ю. Нарусов [и др.]. http://cardioweb.ru/klinicheskie-rekomendatsii	М.: б/и, 2013.
43	Диагностика и лечение кардиомиопатий (гипертрофическая) [Электронный ресурс]: клин. рекомендации/сост. Ф.Т. Агеев, С.А. Габрусенко, А.Ю. Постнов [и др.]. http://cardioweb.ru/klinicheskie-rekomendatsii	М.: б/и, 2013.
44	Якушин, С.С. Инфаркт миокарда [Электронный ресурс]: руководство/С.С. Якушин	М.: ГЭОТАР-Медиа, 2010.
45	Ишемическая болезнь сердца: острый инфаркт миокарда (клиника, диагностика): учебное пособие /сост. Е.И. Харьков, Г.М. Филимонова [и др.]	Красноярск: КрасГМУ, 2013.
46	Крыжановский В.А. Диагностика и лечение инфаркта миокарда	Киев: Феникс, 2001.
47	Общественное здоровье и здравоохранение: национальное руководство/ред. В.И. Стародубов, О.П. Щепин	М.: ГЭОТАР-Медиа, 2014.
48	Леонтьев О.В. Юридические основы медицинской деятельности: учебное пособие	СПб.: Спецлит, 2015.
49	Аритмии сердца. Тахикардии и брадикардии: руководство для врачей / С. Н. Маммаев, С. Г. Заглиев, С. С. Заглиева https://krasgmu.ru/index.php?page[common]=elib&cat=catalog&res_id=116640	М.: ГЭОТАР-Медиа, 2019
50	Неотложная кардиология: учебное пособие / ред. П. П. Огурцов, В. Е. Дворников.	М.: ГЭОТАР-Медиа, 2020

Интернет - ресурсы

- SPIE Digital Library
- Архив научных журналов НЭИКОН
- БД Консультант врача
- БД MedArt
- ЭБС «Colibris»
- Федеральная электронная медицинская библиотека (ФМЭБ)
- БД SciFinder компании Chemical Abstracts Service
- База структурных данных Cambridge Crystallographic Data Centre
- БД Annual Reviews Science Collection
- БД CASC
- БД INSPEC
- БД Scopus
- БД Web of Science
- Библиотека – портал РФФИ
- Журнал Science
- Журналы Institute of Physics Publishing
- Журналы American Chemical Society
- Журналы American Institute of Physics
- Журналы Optical Society of America

- Журналы издательства Springer-Nature
- Журналы издательства Taylor & Francis
- Журналы издательства Wiley
- Журналы на платформе Elibrary.ru
- Патентная база компании QUESTEL
- Реферативные журналы ВИНТИ, все серии
- СПС NormaCS
- ЭБС IPRbooks