Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Луганский государственный медицинский университет имени Святителя Луки» Министерства здравоохранения Российской Федерации

Кафедра факультетской терапии

УТВЕРЖДАЮ
Проректор
по научной работе
_____проф. Ю.Г. Пустовой

«_31_» _____августа_____2023 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
ВСТУПИТЕЛЬНОГО ЭКЗАМЕНА В АСПИРАНТУРУ
ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ 3.1.20. Кардиология

Направление подготовки: 31.06.01 Клиническая медицина

Уровень образования: высшее образование - подготовка научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре

Луганск -2023

Рабочая программа вступительного экзамена разработана в соответствии с Федеральным законом Российской Федерации от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»; Приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации «Об утверждении Порядка приема на обучение по образовательным программам высшего образования – программам подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре» от 06 августа 2021 г. №721; Приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации «Об утверждении федеральных государственных требований к структуре программ подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре), условиям их реализации, срокам освоения этих программ с учетом различных форм обучения, образовательных технологий и особенностей отдельных категорий аспирантов (адъюнктов)».

Рабочая программа вступительного экзамена утверждена на заседании кафедры факультетской терапии

«__23__» июня 2023 г., протокол № 5

Заведующий кафедрой _____ (В. И. Коломиец)

Рабочая программа вступительного экзамена утверждена на заседании профильной цикловой методической комиссии от «_31_» __08__ 2023 г., протокол № _4_

Председатель цикловой комиссии _____ (Санина Е.В.)

Разработчики:

Зав. кафедрой, д.мед.н., профессор В. И. Коломиец

К.мед.н., доцент кафедры А. М. Одуд

1. ОБЩИЕПОЛОЖЕНИЯ

Программавступительногоэкзаменаваспирантурупоспециальности14.01.05– кардиология составлена в соответствии с примерной программой специалитета обученияcтудентовпо специальности«лечебноедело».

Знания, необходимыедляуспешногопрохожденияcтупительныхиспытанийпоспециальности«Кардиология», формируются при освоении обучающимися программыспециалитета (дисциплины: анатомия (раздел «анатомия сердечно-сосудистой системы»),физиология(раздел:«физиологиясердечно-сосудистойсистемы»,патологическаяанатомия,патологическаяфизиология,эндокринология,организацияздравоохранения(раздел: организация кардиологической помощи в РФ); кардиология, других дисциплин,где освещаются аспекты строения, регуляции сердечно-сосудистой системы в норме ипатологии,диагностики,лечениияипрофилактикисердечно-сосудистых заболеваний.

Цельвступительногоэкзамена:определитьподготовленностьабитуриентакобучению по программе аспирантуры по специальности 14.01.05 – Кардиология, уровеньсформированностипрофессиональныхзнанийвданнойнаучнойобласти,способность аналитическимыслитьивыполнятьнаучныеисследованиявобластикардиологии.

2. ПРОЦЕДУРАПРОВЕДЕНИЯВСТУПИТЕЛЬНОГОЭКЗАМЕНА

Для приема вступительного экзамена создается экзаменационная комиссия, составкоторых утверждается руководителем организации. В состав экзаменационной комиссиивходятнеменее3-хспециалистов,поакушерствуигинекологии,имеющихученуюстепенькандидатаилидоктора наук.

Экзамен проводится в форме устного собеседования по вопросам экзаменационногобилета.Экзаменационный билет включает тривопроса.

На подготовкук ответу дается 40 минут, в течение которых абитуриент записываеттезисы ответов на специальных листах, выдаваемых вместе с билетом. Тезисы должныбытьзаписаныпонятнымпочерком.Членыэкзаменационнойкомиссииимеютправозадавать дополнительные вопросы по билету для уточнения степени знаний выпускника.Членыэкзаменационнойкомиссиивыставляютоценкупокаждомувопросубилета.Критерииоцениванияприведены ниже.

Общая оценка за экзамен выставляется как среднее значения от общего количествнабранныхбалловповсем3-мвопросамэкзаменационногобилета.

Критерииоценок.

1. Оценка**«отлично»**выставляетсяпоитогамсобеседованияпо основнымидополнительнымвопросам,еслибылопродемонстрированосвободноевладениематериалом,недопущенониоднойсущественной ошибки, освещение вопросов велосьна высоком профессиональном уровне и приэтом былипродемонстрированывысокаяэрудицияпоспециальностиисмежнымдисциплинам,творческоемышление,способность решения нетривиальных задач и разрешения практических ситуаций, в т.ч.наосновемеждисциплинарного подхода.
2. Оценка**«хорошо»**выставляетсяпоитогамсобеседованияпоосновнымидополнительнымвопросам,есликответунетсущественныхзамечаний, состоялосьобсуждениевполномобъёмеинавысокомпрофессиональном уровне, однако,возниклинекоторыенезначительныезатрудненияvответенадополнительныеиуточня

ющиевопросы.

3. Оценка**«удовлетворительно»**выставляетсявслучае,еслиответынапоставленныеосновныеидополнительныевопросыпрозвучаликраткоинеполно,бездолжнойглубиныосвещенияпоставленныхпроблем,нобез грубыхошибок,приэтомвответеочевиднытрудностиприобращенииксмежным дисциплинам или впроявлениитворческого мышления.

4. Оценка**«неудовлетворительно»**выставляетсявслучае,еслине прозвучалправильныйответнаосновныепоставленныевопросыили допущеныгрубыеошибки.

3. СОДЕРЖАНИЕЭКЗАМЕНА

1. Атеросклероз.Этиологияипатогенез,факторыриска.
2. Клиническиепризнакиидиагностикаатеросклероза,общиепринципылечения.
3. Гиполипидемическиесредства.Классификация,основныеипобочныеэффекты.
4. ЭКГвдиагностикезаболеванийсердца.Характеристиканормальныхзубцовиинтервалов ЭКГ.
5. Велоэргометрическаяпроба.Методикапроведения.Показания,противопоказанияикритериипрекращения.
6. Ишемическаяболезньсердца.Классификация,факторыриска.
7. Стабильнаястенокардиянапряжения,клиника,классификация(функциональныеклассы),диагностика, лечение.
8. Спонтанная(особая)стенокардия.СтенокардияПринцметала,клиника,диагностика,лечение.
9. Нитраты.Классификация,основныеэффекты.Профилактикаразвитиятолерантностик нитратам.
10. Нестабильнаястенокардия,классификация,клиника,диагностика,лечение.
11. Инфарктмиокарда,классификация,клиника,атипичныепроявления.
12. Лабораторнаяиинструментальнаядиагностикаинфарктамиокарда.
13. Лечениебольныхинфарктоммиокарда.Показанияипротивопоказаниякпроведениютромболитической терапии.
14. Осложнения инфарктамиокарда.Клиника,диагностика,лечение,профилактика.
15. Хирургическиеаспектылечения ишемическойболезнисердца.
16. Общиеаспектыреабилитациипри ишемическойболезнисердца.Видыреабилитации.
17. Понятияоглушенный,гибернирующиймиокард,адаптациякпрерывистойишемии.
18. Внезапная коронарная смерть, патогенез, клиника, лечебная тактика и оказаниереанимационныхмероприятий.
19. Факторырискаимаркерывнезапнойкоронарнойсмерти.Профилактикавнезапнойкоронарнойсмерти.
20. Тромбоэмболиялегочнойартерии,классификация,клиника,диагностика.
21. Дифференциальнаядиагностикатромбоэмболиилегочнойартерии.
22. ЭКГпризнакиостроголегочногосердца.
23. Лечениетромбоэмболиилегочнойартерии.
24. Первичнаяивторичнаяпрофилактикатромбоэмболиилегочнойартерии.
25. Антикоагулянтыпрямогодействия.Основныеэффекты,фармакодинамика.
26. Антикоагулянтынепрямогодействия.Механизмдействия,побочныеэффекты.
27. Антиагреганты.Классификация,основныеипобочныеэффекты.
28. Первичная(эссенциальная)артериальнаягипертензия:определение,классификацияВРБ,основыэтиологиии патогенеза.
29. Поражение органов-мишеней (сердца, мозга, сосудов и почек) при артериальнойгипертензии.
30. Вторичные(симптоматические)артериальныегипертензии.Классификация,диагностика.

31. Дифференциальнаядиагностикаилечениевторичных(симптоматических)ар
териальных гипертензий.
32. Гипертоническиекризы.Классификация.Тактикалеченияипрофилактика.
33. Основныепринципылеченияартериальнойгипертензии.Немедикаментознаяте
рапия.Современныеклассыантигипертензивныхпрепаратов.
34. ЭКГ-признакигипертрофиимиокардапредсердийижелудочков.
35. Антагонистыкальция.Классификация,основныеэффекты.
36. Бета-адреноблокаторы,классификация,основныеипобочныеэффекты.
37. Ингибиторыангиотензинпревращающегофермента.Классификация,основныеэ
ффекты.
38. Мочегонныесредства.Классификация,основныеипобочныеэффекты.
39. Первичныекардиомиопатии.Классификацияиэтиология.
40. Дилятационнаякардиомиопатия,этиологияипатогенез,клиника,диагностика,леч
ение.
41. Гипертрофическаякардиомиопатия,этиологияипатогенез,клиника,диагностика,леч
ение.
42. Аритмогеннаяправожелудочковаякардиомиопатия,этиологияипатогенез,клиника,диа
гностика,лечение.
43. Соматоформнаявегетативнаядисфункция(нейроциркуляторнаядистония).Клиника,ди
агностика,принципылечения.
44. Миокардиты,классификация,клиника,диагностика,лечение.
45. Перикардиты,классификация,клиника,диагностика,лечение.
46. Остраялевожелудочковаянедостаточность:сердечнаяастма,отеклегких.Клиника,диа
гностика,лечебныемероприятия.
47. Кардиогенныйшок,классификация,клиника,лечебныемероприятия
48. Хроническая сердечная недостаточность, классификация (Василенко Н.Д.,Стражеско В.Х.; Нью-Йоркская кардиологическая ассоциация), клиника,диагностика.
49. Основныепринципылечениябольныхсхроническойсердечнойнедостаточностью.
50. Современные принципы фармакотерапии хронической сердечной недостаточности спозиции«доказательной медицины».
51. Инфекционныйэндокардит,этиологияипатогенез,клиника,диагностика,лечение.
52. Антиаритмическиесредства.Классификация,основныеипобочныеэффекты.
53. Классификациянарушенийритмасердца,методыдиагностики.
54. Экстрасистолия.Классификация,клиника,диагностика,лечение.
55. Пароксизмальныетахикардии.Классификация,диагностика,лечение.
56. Фибрилляцияжелудочков.Этиологияипатогенез.КлиническаяиЭКГдиагностика,лече
бныемероприятия.
57. Мерцательнаяаритмия.Этиологияипатогенез.Клиническаяиинструментальнаядиа
гностика.
58. Общиепринципылеченияпароксизмальнойипостояннойформмерцательнойари
тмии.
59. Профилактикасистемныхтромбоэмболий убольныхсфибрилляциейпредсердий.
60. Трепетаниепредсердий.Этиология,патогенез,диагностика,лечение.
61. Синдромыпредвозбужденияжелудочков.Классификация,диагностика,лечение.
62. Атриовентрикулярнаяблокада.Клиника,ЭКГ-диагностика,лечебнаятактика.
63. СиндромМорганьи-Адамса-Стокса,этиология,клиника,лечебныемероприятия.
64. Хирургическиеметодылечениябрадикардии.Показаниякимплантацииэле
ктрокардиостимулятора.
65. Недостаточностьмитральногоклапана,этиология,клиника,диагностика,лечение.
66. Стенозмитральногоклапана,этиология,клиника,диагностика,лечение.
67. Недостаточностьаортальногоклапана,этиология,клиника,диагностика,лечение.
68. Стенозаортальногоклапана,этиология,клиника,диагностика,лечение.

69. Недостаточностьтрехстворчатогоклапана,этиология,патогенез,клиника,диагностика,лечение.
70. Стеноз трехстворчатого клапана, этиология, патогенез, клиника, диагностика,лечение.
71. Синдромподключичногообкрадыванияиатеросклерозсосудовмозга.Клиника,диагностика,лечение.
72. Хроническиенарушениявисцеральногокровообращения,классификация,клиника,диагностика,лечение.
73. Окклюзирующиезаболеваниябрюшнойаорты.Клиника(стадииишемии).Диагностика.Принципы лечебной тактики.
74. Расслаивающиеаневризмыгруднойаорты.Классификация.Клиническаякартинаидиагностика.Лечебная тактика.
75. Аневризмыбрюшнойаорты,клиника,диагностика,осложнения.Лечебнаятактика.

4. РЕКОМЕНДУЕМАЯ

ЛИТЕРАТУРАОсновнаялитература:

п/№	Наименование	Авторы	Год, местоиздание
1.	**2.**	**3.**	**4.**
1.	Аритмии и блокады сердца:атласэлектрокардиограмм	Кушаковский М.С., ЖуравлеваН. Б.; под ред.Гришкина Ю.Н.	СПб.: Фолиант,2012
2.	Пропедевтикавнутренних болезней. Кардиология: учеб.пособиедлястудентовучрежд.ВПО,обучающ. поспец. 060101.65 "Леч. дело" дисц."Пропедевтикавнутр.болезней"	Ивашкин В. Т.,ДрапкинаО. М.	Москва:ГЭОТАР-Медиа,2011
3.	Неотложные состояния вкардиологии: справочник : пер. сангл.	под ред.МайерсонаС., Чаудари Р.,Митчела Э.	Москва:БИНОМ. Лабораториязнаний,2014
4.	Клинические рекомендации покардиологии	под ред.БеляеваФ.И.	Москва:ГЭОТАР-Медиа,2016
5.	Кардиология:нац.руководство	Рос. кардиол. о-во,АСМОК; подред. Шляхто Е. В.	Москва:ГЭОТАР-Медиа,2015
6.	Неотложная кардиология: учеб.пособие	под ред.ОгурцоваП. П. Дворникова	Москва:ГЭОТАР-Медиа,2016

Дополнительнаялитература:

п /№	Наименование	Авторы	Год, местоиздание
1.	2.	3.	4.
1.	Кардиологическиеаспекты нарушений системыгемостаза:Монография	ПоляковВ.П., ПавловаТ. В.	Самара Содружество,2007
2.	Электрокардиография. Дифференциальная диагностика.Лечениеаритмийиблокадсердца	Розинов Ю. И.,Стародубиев А.К.,Невзоров В. П..	Москва:Медицина,2007
3	Толковый латинско-русскийсловарькардиологических терминов : Учеб.пособие длястудентовмед.вузов	Кочкарева А. Г.,Новодранова В.Ф.	Москва:ГЭОТАР-Медиа,2008
4.	Руководствопоамбулаторно-поликлиническойкардиологии 2007: Длявpачей,оказываю.первичнуюмед.-сан.помощь: Учеб.пособие для системыпослевуз.проф.образ.врачей	Гл.ред.Беленков Ю.Н.,ОгановР.Г.	Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2007.(Нац.проект"Здоровье")
5.	Лучеваядиагностикав кардиологии ипульмонологии.Лучевая терапия:Лекциидля студентов	ПриходькоА.Г.	Ростовн/Д: Феникс,2008
6.	Функциональнаядиагностика вкардиологии:клиническая интерпретация: Учеб.пособие для системыпослевуз.проф.образования	ХадзеговаА.Б.[и др.] ГОУВПО "Моск.гос.медико-стоматол.ун-тФАЗиСР";Под ред.ВасюкаЮ.А.	Практическая медицина,2009
7.	Путьк диагнозуи лечениюв кардиологии: синдромы,алгоритмы,схемы :Монография	ПоздняковЮ.М., КрасницкийВ.Б.	Москва: БИНОМ,2010
8.	Кардиомиопатияпри химиолучевойтерапии больныхракоммолочной железы:Монография	ДмитриевВ.Л.[и др.];РАМН	Москва:Изд-во РАМН,2009
9.	Кардиологиядетского возраста: Руководство длявpачей	КельцевВ.А.; ГОУВПО "Самар.гос.мед.ун-т"РОСЗДРАВА	Самара:Офорт, 2009

10.	Неонатальнаякардиология	ПраховА.В.; Воен.мед.ин-тФСБРФ	Н.Новгород Изд-во НижГМА,2008
11.	Функциональные пробы вкардиологии:Монографи я	АроновД.М., ЛупановВ.П.	Москва: МЕДпресс-информ,2007
12.	Неотложнаякардиология: Справочник	ТополянскийА. В.,ТалибовО.Б.;П одобщ.ред. ВерткинаА.Л.	Москва: МЕДпресс-информ,2010
13.	Неотложнаякардиология: Учеб.-метод.пособие	ЛатфуллинИ.А., КимЗ.Ф., АхмероваР.И.	Москва: МЕДпресс-информ,2010
14.	НагрузочныеЭКГ-тесты:10 шаговкпрактике: Учеб.пособиедлясистемы ППОВ	АксельродС., Чомахидзе П. Ш.,СыркинА.Л.; Подред.Сыркина А.Л.	Москва: МЕДпресс-информ,2011
15.	Электрокардиограмма: анализиинтерпретация	СтрутынскийА. В.	Москва: МЕДпресс-информ,2011
16.	Интервенционная кардиология. Коронарнаяангиография истентирование:Руководств о	САВЧЕНКОА.П.[и др.]	Москва: ГЭОТАР-Медиа
17.	Гипертрофическая кардиомиопатия:руководство	БеленковЮ.Н., Привалова Е. В.,КаплуноваВ. Ю.	Москва: ГЭОТАР-Медиа,2011
18.	Самарскаякардиология. Прошлоеинастоящее	КузнецовГ.П.[и др.] ГОУ ВПО"СамГМУ" МЗи СР РФ, Самар.ОККД	Самара: Ас Гард,2011
19.	ЭКГприразличных заболеваниях. Расшифровываем быстро иточно	ЛамбергИ.Г.	Ростовн/Д : Феникс,2013
20.	Регистрлекарственных средств России (РЛС).Доктор. Кардиология иангиология: ежегод. сб. Вып.17	гл.ред. ВышковскийГ.Л.	Москва: ВЕДАНТА,2013
21.	АзбукаЭКГи боли в сердце	ЗудбиновЮ.И.	Ростовн/Д: Феникс,2012
22.	Кардиология:справочник	КачковскийМ.А.	Ростовн/Д: Феникс,2014

23.	ЭхоКГпонятнымязыком: пер.сангл	ЛутраА.;подред. ВасюкаЮ.А.	Москва: Практическаямедицина,2014
24.	НаглядняяЭКГ:учеб. пособие:пер.сангл.	ДавэйП.	Москва: ГЭОТАР-Медиа,2011
25.	Кардиологические осложнения принекардиальныххирургическихоперациях	СуминА.Н., БарбарашО.Л., БарбарашЛ.С.	Кемерово: Кузбассвузиздат, 2013
26.	БыстрыйанализЭКГ:пер.с англ.	ХанМ.Г.;под общ.ред. ПоздняковаЮ. М	Москва: БИНОМ,2013
27.	Электрокардиография:учеб. пособие	ЩукинЮ.В., СурковаЕ.А., ДьячковВ.А.	Ростовн/Д: Феникс,2014
28.	Экстренная диагностика илечениевнеотложной кардиологии : руководстводляврачей	ВолковВ.С.	Москва:МИА,2010
29.	Детскаякардиологияи ревматология:практ. руководство	под общ. ред. БеляевойЛ.М.	Москва:МИА, 2011
30.	Транспищеводная эхокардиография: практ.руководство:пер.сангл.	ред.ПерриноА. С. (мл.), Ривз С.Т.;науч.ред. НовиковВ.И.	Москва:МИА, 2013
31.	Ишемическая кардиомиопатия	ГавришА.С., Пауков В. С.; МЗРФ,ГБОУВПО "Первый МГМУим. Сеченова И.М."	Москва: ГЭОТАР-Медиа,2015
32.	БыстрыйанализЭКГ:пер.с англ	ХанМ.Г.	Москва: БИНОМ,2012
33.	Лучеваядиагностика кардиомиопатий:учеб. пособие	ТрофановГ.Е.[и др.]; ВМА им.Кирова С. М.,Фед. центрсердца, крови иэндокринологии им.АлмазоваВ. А.	СПб.:ЭЛБИ-СПб,2013

34.	Эхокардиография:учеб. пособие	РязановВ.В.[и др.]; Ин-тперинатологии ипедиатрии Фед.центра сердца,крови и эндокринологии им. Алмазова В.А.,ВМАим. КироваС.М.	СПб.:ЭЛБИ-СПб,2013
35.	Эхокардиография:пер.сангл	ПлаппертТ., Саттон М. Г. Ст.Дж	Москва: ГЭОТАР-Медиа,2016
36.	Эхокардиография приишемическойболезнисердца: руководстводляврачей	Берштейн Л. Л.,НовиковВ.И.	Москва:ГЭОТАР-Медиа,2016
37.	Клиническаяэлектрокардиография поГолдбергеру:учеб.пособие: пер.сангл.	Голдбергер А. Л.,Голдбергер З. Д.,ШвилкинА.	Москва:ГЭОТАР-Медиа,2016

5. БАЗЫДАННЫХ,ИНФОРМАЦИОННО-ПОИСКОВЫЕСИСТЕМЫ

1. www.escardio.org/
2. www.scardio.ru/
3. www.heart.org/
4. http://www.schattauer.de/en/home.html
5. Кардиология детскоговозраста[Электронныйресурс]/подред.А.Д.Царегородцева,Ю.М.Белозёрова, Л.В.Брегель-М.:ГЭОТАР-Медиа,2014.- http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970428160.html
6. Кардиомиопатии и миокардиты [Электронный ресурс]: руководство / Моисеев В.С.,КиякбаевГ.К.-М.:ГЭОТАР-Медиа,2013.-(Серия"Библиотекаврача-специалиста"). -http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970425619.html
7. Основы кардиоренальной медицины[Электронныйресурс]/КобалаваЖ.Д.,ВиллевальдеС.В.,ЕфремовцеваМ.А.-М.:ГЭОТАР-Медиа,2014.-http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970430408.html
8. Детскаякардиология:руководство[Электронныйресурс]/МутафьянО.А.-М.:ГЭОТАР-Медиа,2009. –http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970411018.html
9. Руководство по амбулаторно-поликлинической кардиологии [Электронный ресурс] /Подред.Ю.Н.Беленкова,Р.Г.Оганова-М.:ГЭОТАР-Медиа,2007.- http://www.studmedlib.ru/book/ISBN5970403083.html
10. Гипертрофическаякардиомиопатия[Электронныйресурс]/БеленковЮ.Н.,ПриваловаЕ. В.,КаплуноваВ.Ю.-М.:ГЭОТАР-Медиа,2011.- http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970416587.html
11. Руководство по кардиологии. Том 2 [Электронный ресурс]: учебное пособие / Подред.Г.И.Сторожакова,А.А.Горбаченкова-М.:ГЭОТАР-Медиа,2008.- http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970408209.html
12. Интервенционная кардиология.Коронарнаяангиографияистентирование[Электронныйресурс]/Савченко А.П.,ЧеркавскаяО.В.,РуденкоБ.А.,БолотовП.А. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2010. – http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970415412.html
13. Руководство по неишемической кардиологии [Электронный ресурс] / Под ред. Н.А.Шостак - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2009. – http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970413166.html
14. Руководствопо кардиологии.Том1[Электронныйресурс]/Подред.Г.И.Сторожакова,А.А.Горбаченкова -М.:2008.ГЭОТАР-Медиа,.-http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970406090.html
15. Руководство по кардиологии. Том 3 [Электронный ресурс]: учебное пособие / Подред.Г.И.Сторожакова,А.А.Горбаченкова.-М.:ГЭОТАР-Медиа,2009.- http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970409657.html
16. Англо-русский кардиологический словарь[Электронныйресурс]/Подред.Л.С.Рудинской - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2009. – http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970410820.html
17. Неотложная помощь в терапии и кардиологии [Электронный ресурс] / Под ред. Ю.И.Гринштейна - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2009. -

http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970411629.html

18. Пропедевтикавнутреннихболезней. Кардиология [Электронныйресурс]:учебноепособие/ИвашкинВ.Т.,ДрапкинаО.М.-М.:ГЭОТАР-Медиа,2011.-http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970419632.html
19. Ишемическая кардиомиопатия [Электронный ресурс] / А. С. Гавриш, В. С. Пауков - М.:ГЭОТАР-Медиа,2015.–http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970433416.html
20. Заболевания сердца у беременных. [Электронный ресурс] / С. Р. Мравян и др. - М.:ГЭОТАР-Медиа,2014. –http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970430651.html
21. Внезапная сердечная смерть [Электронный ресурс]/ Бокерия Л.А., Ревишвили А.Ш.,НеминущийН.М.-М.:ГЭОТАР-Медиа,2013.-(Серия:"Библиотекаврача-специалиста"). – http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970424506.html
22. Атлас по чреспищеводной электрофизиологии [Электронный ресурс] / Туров А.Н.,ПанфиловС.В.,ПокушаловЕ.А.,КараськовА.М.-М.:Литтерра,2009.- http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785423500788.html
23. Дислипидемии и атеросклероз. Биомаркёры, диагностика и лечение [Электронныйресурс]/Подред.Р.Г.Оганова-М.:ГЭОТАР-Медиа,2009.- http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970413708.html
24. Порокисердцаудетейиподростков:Руководстводляврачей[Электронныйресурс] / Мутафьян О.А. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2009. - http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970409756.html
25. ОстрыйкоронарныйсиндромсподъёмомсегментаST:руководстводляврачей[Электронныйресурс]/ШахновичР.М.-М.:ГЭОТАР-Медиа,2010.- http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970414118.html
26. "Здоровье женщины в климактерии [Электронный ресурс]: руководство / МанухинИ.Б., Тактаров В.Г., Шмелева С.В. - М.: Литтерра, 2010. - (Серия "Практическиеруководства")."– http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785904090210.html
27. Аритмии сердца. Терапевтические и хирургические аспекты. [Электронный ресурс] /ЛюсовВ.А.,КолпаковЕ.В.-М.:ГЭОТАР-Медиа,2009.- http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970410325.html
28. "Артериальная гипертония. Школа здоровья [Электронный ресурс]: руководство /Под ред. Р.Г. Оганова - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2008. - (Серия "Школа здоровья") +материалыдляпациентов."–http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970406960.html
29. "Реабилитацияпризаболеванияхсердцаисуставов[Электронныйресурс]:руководство/НосковС.М,МаргазинВ.А.,ШкребкоА.Н.идр.-М.:ГЭОТАР-Медиа,2010.- (Серия"Библиотекаврача-специалиста")."- http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970413647.html
30. Аритмии сердца. Основы электрофизиологии, диагностика, лечение и современныерекомендации [Электронный ресурс] / Г.К. Киякбаев - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2014. -http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970431009.html
31. Фармакотерапиястабильнойстенокардии[Электронныйресурс]/ОкороковВ.Г.,Якушин С.С. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2010. - http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970413449.html
32. Тромбоэмболиялегочнойартерии:диагностика,лечениеипрофилактика[Электронный ресурс] / Гиляров М.Ю., Андреев Д.А. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2010. - http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970417096.html

33. Пороки сердца у беременных [Электронный ресурс] / Мравян С.Р., Петрухин В.А.,Пронин В.П. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2010. - http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970416945.html
34. Приобретённыепорокисердца[Электронныйресурс]/МаколкинВ.И.-М.:ГЭОТАР-Медиа,2008. -http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970407929.html
35. Артериальная гипертония. Ключи к диагностике и лечению [Электронный ресурс] /КобалаваЖ.Д.,КотовскаяЮ.В.,МоисеевВ.С.-М.:ГЭОТАР-Медиа,2009.- http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970410264.html
36. Инфарктмиокарда[Электронныйресурс]/ЯкушинС.С.-М.:ГЭОТАР-Медиа,2010. - http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970414866.html
37. Атеросклероз и факторы риска: клиническое значение аполипопротеинов в развитииИБС [Электронный ресурс] / Арабидзе Г.Г., Теблоев К.И. - М.: Литтерра, 2008. -(Серия "Практические руководства")." - http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785982160928.html
38. Эндогенные факторы церебрального инсульта [Электронный ресурс]: монография /Бакунц Г.О. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2011. - http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970418437.html
39. Алкоголь и болезни сердца [Электронный ресурс] / Моисеев В.С., Шемелин А.А. - М.:ГЭОТАР-Медиа,2009.–http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970412725.html
40. Терапия факторов риска сердечно-сосудистых заболеваний [Электронный ресурс] /Арутюнов Г.П. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2010. - http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970414989.html
41. Тромбоэмболия легочной артерии: руководство [Электронный ресурс] / Ускач Т.М.,Косицына И.В., Жиров И.В. и др. / Под ред. С.Н. Терещенко - М.: ГЭОТАР-Медиа,2010.-http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970416204.html
42. Профилактикасердечно-сосудистыхзаболеваний:руководство[Электронныйресурс] / Оганов Р.Г., Шальнова С.А., Калинина А.М. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2009. - http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970411100.html
43. Инфекционные эндокардиты [Электронный ресурс] / Тюрин В.П.- М.: ГЭОТАР-Медиа,2013.-http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970425541.html
44. Церебральный инсульт: нейровизуализация в диагностике и оценке эффективностиразличных методов лечения. Атлас исследований [Электронный ресурс] / НовиковаЛ.Б.,СайфуллинаЭ.И.,СкоромецА.А.-М.:ГЭОТАР-Медиа,2012.- http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970421871.html
45. "Рациональнаяфармакотерапиясердечно-сосудистыхзаболеваний[Электронныйресурс]: руководство для практикующих врачей / под общ. ред. Е. И. Чазова, Ю. А.Карпова.- 2-е изд.,испр.идоп.- М.:Литтерра,2014.-(Серия"Рациональнаяфармакотерапия")."– http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785423500825.html
46. Диагностика и лечение заболеваний сердца и сосудов [Электронный ресурс] / Г. П.Арутюнов - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2013. - http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970423011.html
47. Школа здоровья. Жизнь после инсульта. Материалы для пациентов [Электронныйресурс]/подред.В.И.Скворцовой.-М.:ГЭОТАР-Медиа,2008.- http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970408278.html
48. Руководство по нарушениям ритма сердца [Электронный ресурс] / Под

ред.Е.И.Чазова,С.П.Голицына-М.:ГЭОТАР-Медиа,2010.-
http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970416433.html

49. Болезнимитральногоклапана.Функция,диагностика,лечение[Электронныйресурс] / С.Л. Дземешкевич, Л.У. Стивенсон. - 2-е изд., доп. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2015. - http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970432198.html
50. Чреспищеводная электрическая стимуляция сердца [Электронный ресурс] / под ред.В.А.Сулимова-2-еизд.,испр.идоп.-М.:ГЭОТАР-Медиа,2015.- http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970432099.html
51. МСКТсердца[Электронныйресурс]/ТерновойС.К.,ФедотенковИ.С.-М.:ГЭОТАР-Медиа,2013. –http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970426852.html
52. Аронсон, Ф.Наглядная кардиология : Учеб.пособие для студентов мед.вузов:Пер.сангл. / Ф. Аронсон, Вард Дж., Г. Винер ; Под ред.С.Л.Дземешкевича. - М. : ГЭОТАР-Медиа,2011.-119с. -ISBN978-5-9704-1863-5: 200-00.
53. Арутюнов,Г.П.Терапияфакторовриск асердечно-сосудистыхзаболеваний[Текст] : руководство / Г. П. Арутюнов. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 658 с. - (Библиотекаврача-специалиста.Кардиология).
54. Беленков, Ю. Н.Гипертрофическая кардиомиопатия [Текст] : руководство / Ю. Н.Беленков,Е.В.Привалова,В.Ю.Каплунова.- М.:ГЭОТАР-Медиа,2011.-386с.
55. Беннет, Д. Х.Сердечные аритмии [Текст] : практ. рекомендации по интерпретациикардиограмм и лечению : пер.с англ. / Д. Х. Беннет ; под ред. В. А. Сулимовой. - М. :ГЭОТАР-Медиа,2010.
56. Бокерия,Л.А.Внезапнаясердечнаясмерть[Текст]/Л.А.Бокерия,А.Ш.Ревишвили, Н. М. Неминущий. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 267 с. - (Библиотекаврача-специалиста.Кардиология. Терапия).
57. Болезнисердцаисосудов:РуководствоЕвроп.о-вакардиологов:Пер.сангл./ВНОК;Подред.А.Д.Кэмма,Т.Ф.Люшера,В.Серруиса.-М.:ГЭОТАР-Медиа,2011.
58. Волков,В.С.Фармакотерапияистандартылечениязаболеванийсердечно-сосудистой системы [Текст] : руководство для врачей / В. С. Волков, Г. А. Базанов. -М.: МИА, 2010. -358 с.
59. Волков, В. Экстренная диагностика и лечение в неотложной кардиологии [Текст] :руководствоДля врачей/В. С. Волков. -М.:МИА, 2010. -333с.
60. Дементьева, И. И.Патология системы гемостаза [Текст] : руководство для врачей /И.И.Дементьева, М. А.Чарная, Ю.А.Морозов.-М. :ГЭОТАР-Медиа,2013. -283 с. - (Библиотекаврача-специалиста).
61. Детская кардиология и ревматология [Текст] : практ. руководство / под общ. ред. Л.М.Беляевой.-М.: МИА,2011. -578 с.
62. Говорин, А. В.Некоронарогенные поражения миокарда [Текст] / А. В. Говорин ; МЗРФ,Чит. гос.мед. акад.-Новосибирск :Наука,2014. -447с.
63. Заболеваниякорынадпочечниковиэндокриннаяартериальнаягипертензия:руководство : пер. с англ. / Г. М. Кроненберг [и др.]. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2010. -207 с.
64. Ивашкин, В. Т.Пропедевтика внутреннихболезней. Кардиология [Текст]:учеб.пособие для студентов учредж. ВПО, обучающ. по спец. 060101.65 "Леч. дело" дисц."Пропедевтика внутр. болезней" / В. Т. Ивашкин, О. М. Драпкина. - М. : ГЭОТАР-Медиа,2011.-267 с.
65. Интервенционнаякардиология.Коронарнаяангиографияистентирование:Руководство / А. П. Савченко [и др.]. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 444с. - (Б-каврача-специалиста.Кардиология).
66. Карпов, Ю. А.Коронарная ангиопластика и стенирование [Текст] / Ю. А. Карпов, А.Н.Самко, В.В. Буза.- М.: МИА, 2010. -308 с. : ил.
67. Качковский, М. А. Кардиология [Текст] : справочник / М. А. Качковский. - 2-е

изд.,испр.и доп. -Ростов н/Д: Феникс,2014.-479 с.
68. Косарев, В.В. Клиническая фармакология лекарственных средств,применяемых присердечно-сосудистыхзаболеваниях:Учеб.пособиедлясистемыпослевуз.проф.образ.врачей / В. В. Косарев, С. А. Бабанов ; МЗ и СР РФ,ГОУ ВПО"Самар.гос.мед.ун-т".-Самара: Офорт, 2010.
69. Кузнецов,Г.П.Приобретенныепорокисердца.Диагностика.Лечение[Текст]:руководство для врачей и студентов леч. фак. мед. школы / Г. П. Кузнецов ; МЗ и СРРФ,ГОУВПОСамГМУ.-2-еизд.,перераб. и доп. -Самара:Офорт,2012.-282с.
70. Кушаковский,М.С.Аритмииблокадысердца[Текст]:атласэлектрокардиограмм / М. С. Кушаковский, Н. Б. Журавлева ; под ред. Ю. Н. Гришкина. - 4-е изд., перераб.идоп. -СПб.: Фолиант, 2012.-359 с.
71. Латфуллин, И.А.Неотложная кардиология : Учеб.-метод.пособие / И. А. Латфуллин,З. Ф. Ким, Р. И. Ахмерова. - 3-е изд. - М. : МЕДпресс-информ, 2010. - 111с. - ISBN978-5-85247-324-0: 135р.
72. Лучеваядиагностикаболезнейсердцаисосудов[Текст]:нац.руководство/АСМОК; гл. ред. серии С. К. Терновой, гл. ред. тома Л. С. Коков. - М. : ГЭОТАР-Медиа,2011.-671с.-(Национальныйпроект"Здоровье")(Национальныеруководствапо лучевой диагностикеитерапии).
73. Мамаев,А.Н.Практическаягемостазиология[Текст]:[руководстводляврачей]/А.Н.Мамаев.-М.:Практическаямедицина,2014.-233с.-ISBN978-5-98811-276-1 :280-00.
74. Медикаментозноелечениенарушенийритмасердца:Руководство/Подред.В.А.Сулимова.-М.:ГЭОТАР-Медиа,2011.-438с.-(Б-каврача-специалиста.Кардиология.Терапия).
75. Неотложные состояния в кардиологии [Текст] : справочник : пер. с англ. / под ред. С.Майерсона, Р. Чаудари, Э. Митчела. - 2-е изд. - М. : БИНОМ. Лаборатория знаний,2014. -389 с.
76. Опи, Л.Х.Лекарства в практике кардиолога : Пер.с англ. / Л. Х. Опи, Герш Б.Дж.-М.:Рид Элсивер,2010.-783с. -(Elsevier).- ISBN 978-5-91713-046-0:750р.
77. Рамракха, П.Справочникпокардиологии:Пер.сангл./П. Рамракха,ХиллДж.-М. :ГЭОТАР-Медиа,2011.-585с.
78. Регистр лекарственных средств России (РЛС). Доктор. Кардиология и ангиология[Текст] : ежегод. сб. Вып. 17 / гл. ред. Г. Л. Вышковский. - М. : ВЕДАНТА, 2013. -767с. -250-00.
79. Романчук, П.И. Артериальная гипертония и активное долголетие:системокомплексинноваций восстановительной медицины : Науч.-практ.пособие / П. И. Романчук, О.Л. Никитин ; МЗ и СР Самар.обл.,ГОУ ВПО "Самар.гос.мед.ун-т". - Самара, 2010. -340с.
80. Щукин, Ю. В. Электрокардиография [Текст] : учеб. пособие / Ю. В. Щукин, Е. А.Суркова,В. А.Дьячков.-Ростовн/Д : Феникс,2014.-223 с.
81. Федоровский,Н.М.Сердечно-легочнаяреанимация[Текст]:клинич.рекомендации :учеб.пособиедлястудентовпоприобретениюпракт.навыковнаманекенах,тренажерахи муляжах/ Н.М.Федоровский.-М.: МИА, 2015.-81с.
82. Хубутия,М.Ш.Реперфузионнаятерапиявостромпериодеинфарктамиокарда[Текст] / М. Ш. Хубутия, Г. А. Газарян, И. В. Захаров. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2010. -165 с.
83. Шахнович, Р. М.Острый коронарный синдром с подъемом сегмента ST [Текст] :руководство / Р. М. Шахнович. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 371 с. - (Б-ка врача-специалиста.Кардиология).
84. Тополянский, А.В. Неотложная кардиология : Справочник / А. В. Тополянский, О. Б.Талибов;Подобщ.ред.А.Л.Верткина. -М.:МЕДпресс-информ,2010. -345с.
85. Стрюк, Р. И.Заболевания сердечно-сосудистой системы и беременность [Текст]

:руководстводляврачей/ Р.И.Стрюк.-М.:ГЭОТАР-Медиа, 2010. -277 с.
86. Сыркин, А. Л.Острый коронарный синдром [Текст] : учеб. пособие для системыППОврачей/А.Л.Сыркин,Н.А.Новикова,С.А.Терехин.-М.:МИА,2010.-438с.

6.БИЛЕТЫКВСТУПИТЕЛЬНОМУЭКЗАМЕНУПОСПЕЦИАЛЬНОСТИ «КАРДИОЛОГИЯ»

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ ЛНР
ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ЛУГАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТИМЕНИ СВЯТИТЕЛЯ ЛУКИ»

Специальность: 14.01.05 – КардиологияЭкзаменационныйбилет№ 1.

1. Атеросклероз.Этиологияипатогенез,факторыриска.
2. Антикоагулянтынепрямогодействия.Механизмдействия,побочныеэффекты.
3. Инфекционныйэндокардит,этиологияипатогенез,клиника,диагностика,лечение.

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ ЛНР
ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ЛУГАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТИМЕНИ СВЯТИТЕЛЯ ЛУКИ»

Специальность: 14.01.05 – КардиологияЭкзаменационныйбилет№ 2.

1. Клиническиепризнакиидиагностикаатеросклероза,общиепринципылечения.
2. Антиагреганты.Классификация,основныеипобочныеэффекты.
3. Антиаритмическиесредства.Классификация,основныеипобочныеэффекты.

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ ЛНР
ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ЛУГАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТИМЕНИ СВЯТИТЕЛЯ ЛУКИ»

Специальность: 14.01.05 – КардиологияЭкзаменационныйбилет№ 3.

1. Гиполипидемическиесредства.Классификация,основныеипобочныеэффекты.
2. Первичная(эссенциальная)артериальнаягипертензия:определение,кл ассификациявРБ,основыэтиологииипатогенеза.
3. Классификациянарушенийритмасердца,методыдиагностики.

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ ЛНР
ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ЛУГАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ СВЯТИТЕЛЯ ЛУКИ»

Специальность: 14.01.05 – КардиологияЭкзаменационныйбилет№ 4.

1. ЭКГвдиагностикезаболеванийсердца.Характеристиканормальныхзубцовиинтерваловэкг.
2. Поражениеорганов-мишеней(сердца,мозга,сосудовипочек)приартериальнойгипертензии.
3. Экстрасистолия.Классификация,клиника,диагностика,лечение.

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ ЛНР
ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ЛУГАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ СВЯТИТЕЛЯ ЛУКИ»

Специальность: 14.01.05 – КардиологияЭкзаменационныйбилет№ 5.

1. Велоэргометрическаяпроба.Методикапроведения.Показания,противопоказанияикритериипрекращения.
2. Вторичные(симптоматические)артериальныегипертензии.Классификация,диагностика.
3. Пароксизмальныетахикардии.Классификация,диагностика,лечение.

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ ЛНР
ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ЛУГАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ СВЯТИТЕЛЯ ЛУКИ»

Специальность: 14.01.05 – КардиологияЭкзаменационныйбилет№ 6.

1. Ишемическаяболезньсердца.Классификация,факторыриска.
2. Дифференциальнаядиагностикаилечениевторичных(симптоматических)артериальных гипертензий.
3. Фибрилляция желудочков. Этиология и патогенез. Клиническая и ЭКГдиагностика,лечебныемероприятия.

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ ЛНР
ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ЛУГАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ СВЯТИТЕЛЯ ЛУКИ»

Специальность: 14.01.05 –
КардиологияЭкзаменационныйбилет№
7.

1. Стабильнаястенокардиянапряжения,клиника,классификация(функциональныеклассы),диагностика, лечение.
2. Гипертоническиекризы.Классификация.Тактикалеченияипрофилактика.
3. Мерцательнаяаритмия.Этиологияипатогенез.Клиническаяиинструментальнаядиагностика.

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ ЛНР
ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ЛУГАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ СВЯТИТЕЛЯ ЛУКИ»

Специальность: 14.01.05 –
КардиологияЭкзаменационныйбилет№
8.

1. Спонтанная(особая)стенокардия.СтенокардияПринцметала,клиника,диагностика,лечение.
2. Основныепринципылеченияартериальнойгипертензии.Немедикаментознаятерапия.Современныеклассыантигипертензивныхпрепаратов.
3. Общиепринципылечениянароксизмальнойипостояннойформмерцательнойаритмии.

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ ЛНР
ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ЛУГАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ СВЯТИТЕЛЯ ЛУКИ»

Специальность: 14.01.05 –
КардиологияЭкзаменационныйбилет№
9.

1. Нитраты.Классификация,основныеэффекты.Профилактикаразвитиято

лерантностик нитратам.
2. ЭКГ-признакигипертрофиимиокардапредсердийижелудочков.
3. Профилактикасистемныхтромбоэмболий убольныхсфибрилляциейпредсердий.

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ ЛНР
ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ЛУГАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ СВЯТИТЕЛЯ ЛУКИ»

Специальность: 14.01.05 –
КардиологияЭкзаменационныйбилет№
10.

1. Нестабильнаястенокардия,классификация,клиника,диагностика,лечение.
2. Антагонистыкальция.Классификация,основныеэффекты.
3. Трепетаниепредсердий.Этиология,патогенез,диагностика,лечение.

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ ЛНР
ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ЛУГАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ СВЯТИТЕЛЯ ЛУКИ»

Специальность: 14.01.05 –
КардиологияЭкзаменационныйбилет№
11.

1. Инфарктмиокарда,классификация,клиника,атипичныепроявления.
2. Бета-адреноблокаторы,классификация,основныеипобочныеэффекты.
3. Синдромыпредвозбуждениежелудочков.Классификация,диагностика,лечение.

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ ЛНР
ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ЛУГАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ СВЯТИТЕЛЯ ЛУКИ»

Специальность: 14.01.05 –
КардиологияЭкзаменационныйбилет№
12.

1. Лабораторнаяиинструментальнаядиагностикаинфарктамиокарда.
2. Ингибиторыангиотензинпревращающегофермента.Классификация,основныеэ

ффекты.

3. Атриовентрикулярнаяблокада.Клиника,ЭКГ-диагностика,лечебнаятактика.

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ ЛНР
ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ЛУГАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ СВЯТИТЕЛЯ ЛУКИ»

Специальность: 14.01.05 –
КардиологияЭкзаменационныйбиле
т№13.

1. Лечениебольныхинфарктоммиокарда.Показанияипротивопоказания кпроведениютромболитической терапии.
2. Мочегонныесредства.Классификация,основныеипобочныеэффекты.
3. СиндромМорганьи-Адамса-Стокса,этиология,клиника,лечебныемероприятия.

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ ЛНР
ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ЛУГАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ СВЯТИТЕЛЯ ЛУКИ»

Специальность: 14.01.05 –
КардиологияЭкзаменационныйбиле
т№14.

1. Осложнения инфарктамиокарда.Клиника,диагностика,лечение,профилактика.
2. Первичныекардиомиопатии.Классификацияиэтиология.
3. Хирургическиеметодылечениябрадикардии.Показаниякимплантаци иэлектрокардиостимулятора.

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ ЛНР
ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ЛУГАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ СВЯТИТЕЛЯ ЛУКИ»

Специальность: 14.01.05 –
КардиологияЭкзаменационныйбиле
т№15.

1. Хирургическиеаспектылечения ишемическойболезнисердца.
2. Дилятационная кардиомиопатия, этиология и патогенез, клиника, диагностика,лечение.
3. Недостаточностьмитральногоклапана,этиология,клиника,диагностика,лечение.

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ ЛНР

ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ЛУГАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ СВЯТИТЕЛЯ ЛУКИ»

Специальность: 14.01.05 –
КардиологияЭкзаменационныйбиле
т№16.

1. Общиеаспектыреабилитацииприишемическойболезнисердца.Вид ыреабилитации.
2. Гипертрофическаякардиомиопатия,этиологияипатогенез,клиника,диагностик а,лечение.
3. Стенозмитральногоклапана,этиология,клиника,диагностика,лечение.

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ ЛНР
ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ЛУГАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ СВЯТИТЕЛЯ ЛУКИ»

Специальность: 14.01.05 –
КардиологияЭкзаменационныйбиле
т№17.

1. Понятияоглушенный,гибернирующиймиокард,адаптациякпрерывисто йишемии.
2. Аритмогеннаяправожелудочковаякардиомиопатия,этиологияипатогене з,клиника,диагностика,лечение.
3. Недостаточностьаортальногоклапана,этиология,клиника,диагностика,лечение.

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ ЛНР
ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ЛУГАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ СВЯТИТЕЛЯ ЛУКИ»

Специальность: 14.01.05 –
КардиологияЭкзаменационныйбиле
т№18.

1. Внезапнаякоронарнаясмерть,патогенез,клиника,лечебнаятактикаиоказание реанимационныхмероприятий.
2. Соматоформнаявегетативнаядисфункция(нейроциркуляторнаядистони я).Клиника,диагностика,принципы лечения.
3. Стенозаортальногоклапана,этиология,клиника,диагностика,лечение

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ ЛНР
ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ЛУГАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ СВЯТИТЕЛЯ ЛУКИ»

Специальность: 14.01.05 –
КардиологияЭкзаменационныйбиле
т№19.

1. Факторырискаимаркерывнезапнойкоронарнойсмерти.Профилактикавнезапной коронарнойсмерти.
2. Миокардиты,классификация,клиника,диагностика,лечение.
3. Недостаточностьтрехстворчатогоклапана,этиология,патогенез,клиник а,диагностика,лечение.

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ ЛНР
ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ЛУГАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ СВЯТИТЕЛЯ ЛУКИ»

Специальность:14.01.05–Кардиология
Экзаменационныйбилет№20.

1. Тромбоэмболиялегочнойартерии,классификация,клиника,диагностика.
2. Перикардиты,классификация,клиника,диагностика,лечение.
3. Стеноз трехстворчатого клапана, этиология, патогенез, клиника, диагностика,лечение.

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ ЛНР
ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ЛУГАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ СВЯТИТЕЛЯ ЛУКИ»

Специальность: 14.01.05 –
КардиологияЭкзаменационныйбиле
т№21.

1. Дифференциальнаядиагностикатромбоэмболиилегочнойартерии.
2. Острая левожелудочковая недостаточность: сердечная астма, отек легких.Клиника,диагностика,лечебныемероприятия.
3. Синдром подключичного обкрадывания и атеросклероз сосудов мозга. Клиника,диагностика,лечение.

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ ЛНР
ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ

«ЛУГАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ СВЯТИТЕЛЯ ЛУКИ»

Специальность: 14.01.05 – КардиологияЭкзаменационныйбиле т№22.

1. ЭКГпризнакиостроголегочногосердца.
2. Кардиогенныйшок,классификация,клиника,лечебныемероприятия
3. Хроническиенарушениявисцеральногокровообращения,классификация,клиника,диагностика,лечение.

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ ЛНР
ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ЛУГАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ СВЯТИТЕЛЯ ЛУКИ»

Специальность: 14.01.05 – КардиологияЭкзаменационныйбиле т№23.

1. Лечениетромбоэмболиилегочнойартерии.
2. Хроническаясердечнаянедостаточность,классификация(ВасиленкоН. Д.,Стражеско В.Х.; Нью-Йоркская кардиологическая ассоциация), клиника,диагностика.
3. Окклюзирующие заболевания брюшной аорты. Клиника (стадии ишемии).Диагностика.Принципы лечебной тактики.

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ ЛНР
ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ЛУГАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ СВЯТИТЕЛЯ ЛУКИ»

Специальность: 14.01.05 – КардиологияЭкзаменационныйбиле т№24.

1. Первичнаяивторичнаяпрофилактикатромбоэмболиилегочнойартерии.
2. Основныепринципылечениябольныхсхроническойсердечно йнедостаточностью.
3. Расслаивающие аневризмы грудной аорты. Классификация. Клиническая картина идиагностика.Лечебная тактика.

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ ЛНР
ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ

«ЛУГАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ СВЯТИТЕЛЯ ЛУКИ»

Специальность: 14.01.05 –
КардиологияЭкзаменационныйбиле
т№25.

1. Антикоагулянтыпрямогодействия.Основныеэффекты,фармакодинамика.
2. Современныепринципыфармакотерапиихроническойсердечнойнедостаточнос тиспозиции«доказательной медицины».
3. Аневризмыбрюшнойаорты,клиника,диагностика,осложнения.Лечебнаятактика.