

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
«НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР ИМЕНИ В.А. АЛМАЗОВА»  
ИНСТИТУТ МЕДИЦИНСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ

ОДОБРЕНО  
Учебно-методическим советом  
ФГБУ «НМИЦ им. В.А. Алмазова»  
Минздрава России  
«17» декабря 2024г.  
Протокол № 09/2024

УТВЕРЖДАЮ  
Директор ИМО  
ФГБУ «НМИЦ им. В.А. Алмазова»  
Минздрава России  
Е.В. Пармон  
«17» декабря 2024 г.

**Программа подготовки к прохождению конкурсного отбора на вакантные места для обучения по образовательной программе высшего образования по специальности 31.05.01 Лечебное дело  
по дисциплине «Внутренние болезни», 6 курс**

Санкт-Петербург

2024

1. Симптоматические артериальные гипертензии. Определение, классификация. Синдром

- обструктивного апноэ/гипопноэ сна: определение, причины повышения АД, врачебная тактика.
2. Вторичные артериальные гипертензии, обусловленные патологией почек (ренопаренхиматозные и реноваскулярные). Этиология, причины повышения артериального давления, особенности клинического течения, диагностика, врачебная тактика.
  3. Вторичные артериальные гипертензии, обусловленные эндокринными заболеваниями (первичный альдостеронизм). Этиология, причины повышения артериального давления, особенности клинического течения, диагностика, дифференциальный диагноз (вторичные причины повышения уровня альдостерона), врачебная тактика.
  4. Вторичные артериальные гипертензии, обусловленные эндокринными заболеваниями (синдром Иценко-Кушинга, феохромоцитомы). Этиология, причины повышения артериального давления, особенности клинического течения, диагностика, дифференциальный диагноз, врачебная тактика.
  5. Неотложные состояния в кардиологии: острый коронарный синдром, клиника, диагностика, врачебная тактика.
  6. Неотложные состояния в кардиологии: отек легких, кардиогенный шок, клиника, диагностика, врачебная тактика.
  7. Неотложные состояния в кардиологии: жизнеугрожающие нарушения ритма сердца: клиника, диагностика, механизмы развития, принципы неотложной помощи.
  8. Неотложные состояния в кардиологии: первичная остановка кровообращения: причины, механизмы развития, методы сердечно-лёгочной реанимации.
  9. Врожденные пороки сердца. Причины. Классификация. Принципы диагностики. Синдром Эйзенменгера: определение, причины, врачебная тактика.
  10. Дефект межпредсердной перегородки. Определение, классификация, гемодинамика, клиника, диагностика, осложнения, врачебная тактика.
  11. Дефект межжелудочковой перегородки. Гемодинамика, клиника в зависимости от локализации дефекта, критерии диагностики, врачебная тактика.
  12. Открытый артериальный проток. Определение, гемодинамика, клиника, диагностика, осложнения, врачебная тактика.
  13. Инфекционный эндокардит. Определение, этиология, патогенез, клиника, критерии диагностики, врачебная тактика.
  14. Инфекционный эндокардит. Факторы риска. Первичная и вторичная профилактика.
  15. Миокардит. Этиология, патогенез, классификация, клиника, критерии диагностики, врачебная тактика, исходы.
  16. Поражение перикарда. Этиология, патогенез, классификация, клиника, диагностика, врачебная тактика при различных клинических формах.
  17. Гидроперикард. Тампонада перикарда. Клиника, диагностика, врачебная тактика.
  18. Констриктивный перикардит. Клиника, диагностика, врачебная тактика.
  19. Кардиомиопатии: определение, принципы классификации, этиопатогенез, принципы диагностики.

20. Гипертрофическая кардиомиопатия. Этиология, классификация, дифференциальный диагноз, врачебная тактика.
21. Дилатационная кардиомиопатия. Этиология, классификация, дифференциальный диагноз, врачебная тактика.
22. Аритмогенная кардиомиопатия. Этиология, критерии диагностики, врачебная тактика.
23. Поражение плевры. Плевриты. Клиника, диагностика, принципы лечения.
24. Выпот в плевральную полость. Дифференциальная диагностика. Врачебная тактика.
25. Инфекционные деструкции легких (абсцесс и гангрена легкого). Этиология, патогенез, клиника, диагностика, врачебная тактика.
26. Бронхоэктатическая болезнь. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, врачебная тактика.
27. Хроническое лёгочное сердце. Определение, патогенез, классификация, клиника, диагностика, врачебная тактика.
28. Тромбоэмболия легочной артерии. Причины, патогенез, клиника, диагностика, дифференциальный диагноз, стратификация риска, врачебная тактика и профилактика.
29. Хронический панкреатит. Этиология, патогенез, классификация, клиника, диагностика, лечебное питание. Фармакотерапия.
30. Воспалительные заболевания кишечника (неспецифический язвенный колит, болезнь Крона). Критерии диагностики, дифференциальная диагностика, врачебная тактика.
31. Амилоидоз. Определение, классификация, клинические проявления, диагностика, врачебная тактика.
32. Острые лейкозы. Этиология, патогенез, клиника, классификация, диагностика, дифференциальный диагноз, врачебная тактика.
33. Миелодиспластический синдром. Определение, классификация, диагностика, врачебная тактика.
34. Хронический лимфолейкоз. Этиология, патогенез, клиника, классификация, диагностика, дифференциальный диагноз, врачебная тактика.
35. Множественная миелома. Патогенез, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, врачебная тактика.
36. Множественная миелома. Осложнения, особенности поражения почек и скелета. Диагностика, врачебная тактика.
37. Хронический миелолейкоз. Этиология, патогенез, клиника, классификация, диагностика, дифференциальный диагноз, врачебная тактика.
38. Апластические состояния кроветворения. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, врачебная тактика.
39. Истинная полицитемия. Этиология, патогенез, клиника, критерии диагностики, дифференциальный диагноз со вторичными эритроцитозами, врачебная тактика.
40. Ревматоидный артрит. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, дифференциальная

диагностика, терапия, врачебная тактика.

41. Системная склеродермия. Этиология, патогенез, клиника, критерии диагностики, дифференциальная диагностика, врачебная тактика.

42. Системная красная волчанка. Этиология, патогенез, клиника, критерии диагностики, дифференциальная диагностика, врачебная тактика.

43. Васкулиты с поражением сосудов среднего калибра (узелковый полиартериит). Этиология, патогенез, клиника, диагностика, врачебная тактика.

44. Васкулиты с поражением сосудов малого калибра (гранулематоз Вегенера, синдром Чарджа-Стросс, болезнь Шенляйн-Геноха). Этиология, патогенез, клиника, диагностика, врачебная тактика.

45. Васкулиты с поражением сосудов крупного калибра (синдром Такаясу и болезнь Хортона). Этиология, патогенез, клиника, диагностика, врачебная тактика.

46. Подагра. Определение. Этиопатогенез, клиника, диагностика, дифференциальный диагноз, врачебная тактика.

47. Остеоартроз. Определение. Этиопатогенез, клиника, диагностика, дифференциальный диагноз, врачебная тактика.

48. Современные подходы к терапии диффузных заболеваний соединительной ткани.

49. Принципы терапии ревматоидного артрита. Немедикаментозные и медикаментозные подходы к лечению.

50. Интерстициальные нефриты. Определение, патогенез, клиника, диагностика, врачебная тактика.

51. Болевой синдром в грудной клетке: дифференциальная диагностика и врачебная тактика в амбулаторных условиях.

52. Дифференциальная диагностика и врачебная тактика при подозрении на острый коронарный синдром в амбулаторных условиях.

53. Тактика ведения пациентов с хроническими формами ИБС в условиях поликлиники.

54. Синдром кардиомегалии: дифференциальная диагностика и врачебная тактика в амбулаторных условиях.

55. Тактика ведения пациентов с хронической сердечной недостаточностью в условиях поликлиники.

56. Синдром артериальной гипертензии: дифференциальная диагностика и врачебная тактика в амбулаторных условиях.

57. Тактика ведения пациентов с гипертонической болезнью в условиях поликлиники.

58. Дифференциальная диагностика и врачебная тактика при внебольничной пневмонии в практике участкового врача-терапевта.

59. Синдром локального уплотнения легочной ткани на рентгенограмме: дифференциальная диагностика и врачебная тактика в амбулаторных условиях.

60. Бронхообструктивный синдром: дифференциальная диагностика и врачебная тактика в

амбулаторных условиях.

61. Тактика ведения пациентов с хронической обструктивной болезнью легких в амбулаторных условиях.

62. Тактика ведения пациентов с бронхиальной астмой в амбулаторных условиях.

63. Дифференциальная диагностика и врачебная тактика при выявлении гидроторакса.

64. Дифференциальная диагностика и врачебная тактика при выявлении суставного синдрома в амбулаторной практике.

65. Дифференциальная диагностика и врачебная тактика при подозрении на диффузное заболевание соединительной ткани в практике участкового врача-терапевта.

66. Тромбоэмболия легочной артерии: дифференциальная диагностика и врачебная тактика в амбулаторных условиях.

67. Острая дыхательная недостаточность: дифференциальная диагностика и врачебная тактика в амбулаторных условиях.

68. Хроническая дыхательная недостаточность: дифференциальная диагностика и врачебная тактика в амбулаторных условиях.

69. Анемический синдром: дифференциальная диагностика и врачебная тактика в практике участкового врача-терапевта.

70. Панцитопенический синдром: дифференциальная диагностика и врачебная тактика в практике участкового врача-терапевта.

71. Геморрагический синдром: дифференциальная диагностика и врачебная тактика в практике участкового врача-терапевта.

72. Абдоминальный болевой синдром: дифференциальная диагностика и врачебная тактика в амбулаторной практике.

73. Синдром гепатомегалии: дифференциальная диагностика и врачебная тактика в амбулаторной практике.

74. Желтуха: дифференциальная диагностика и врачебная тактика в амбулаторной практике.

75. Энтеральный синдром: дифференциальная диагностика и врачебная тактика в амбулаторной практике.

76. Колитический синдром: дифференциальная диагностика и врачебная тактика в амбулаторной практике.

77. Синдромы поражения почек: дифференциальная диагностика и врачебная тактика в амбулаторной практике.

78. Врачебная тактика и дифференциальная диагностика при хронической болезни почек в практике участкового врача-терапевта.

79. Врачебная тактика и общие принципы лечения при отравлениях алкоголем и его суррогатами.

80. Врачебная тактика и общие принципы лечения при отравлениях угарным газом.

81. Врачебная тактика и общие принципы лечения при отравлениях уксусной кислотой и уксусной эссенцией.
82. Врачебная тактика и общие принципы лечения при отравлениях метиловым спиртом.
83. Врачебная тактика и общие принципы лечения при укусах ядовитых насекомых и змей.
84. Врачебная тактика и общие принципы лечения при отравлениях едкими кислотами и щелочами.
85. Врачебная тактика и общие принципы лечения при отравлениях фосфорорганическими соединениями и карбаматами.
86. Врачебная тактика и общие принципы лечения при отравлениях грибами.

## **6. ХАРАКТЕРИСТИКА ИНФОРМАЦИОННО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ СРЕДЫ**

В ИМО создана и функционирует электронная информационно-образовательная среда (далее - ЭИОС), включающая в себя электронные информационные ресурсы, электронные образовательные ресурсы. ЭИОС обеспечивает освоение обучающимися образовательных программ в полном объеме независимо от места нахождения обучающихся. Электронные библиотеки обеспечивают доступ к профессиональным базам данных, справочным и поисковым системам, а также иным информационным ресурсам.

### **Основная литература:**

1. Внутренние болезни. В 2 т. : Учебник / М.В. Малишевский, С.М. Пантелеев, С.Л. Галян, Е.В. Жданова ; под ред. М.В. Малишевского. — Изд. 5-е, перераб. и доп. — М. :ООО «Издательство «Медицинское информационное агентство», 2020. - Текст : электронный // URL : <https://www.medlib.ru/library/library/books/36709>
2. Внутренние болезни : Том 1 : учебник : в 2 т. / од ред. Моисеева В. С. , Мартынова А. И. , Мухина Н. А. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - Текст : электронный // URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970453148.html>
3. Внутренние болезни : Том 2 : учебник : в 2 т. / под ред. Моисеева В. С. , Мартынова А. И. , Мухина Н. А. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2019. - Текст : электронный // URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970453155.html>
4. Пропедевтика внутренних болезней с элементами лучевой диагностики : учебник / И. А. Шамо́в. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2019. - Текст : электронный // URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970451823.html>
5. Основы внутренней медицины. В 2 т. / Ред. В.С. Моисеев, Ж.Д. Кобалава, И.В. Маев, А.Д. Каприн, Е.И. Гусев, М.В. Шестакова, С.В. Моисеев. — [2-е изд., перераб. и доп.] — М. : ООО «Медицинское информационное агентство», 2020. - Текст : электронный // URL : <https://www.medlib.ru/library/library/books/38102>
6. 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, 2023. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/512555>
7. 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, 2023. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/517176>

### **Дополнительная литература:**

1. Внутренние болезни : учебник / Маколкин В. И. , Овчаренко С. И. , Сулимов В. А. - 6-е изд. , перераб. и доп. М. : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - Текст : электронный // URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970441572.html>
2. Пропедевтика внутренних болезней в рисунках, таблицах и схемах : учеб. пособие / под ред. А. Н. Куликова, С. Н. Шуленина. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - Текст : электронный // URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970439227.html>
3. ВИЧ-инфекция в терапевтической практике / Хрянин А. А. , Решетников О. В. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - Текст : электронный // URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970447352.html>
4. Эндокринология. Национальное руководство. Краткое издание / под ред. И. И. Дедова, Г. А. Мельниченко. - 2-е изд. , перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - Текст : электронный // URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970455609.html>
5. Схемы лечения. Инфекции / Яковлев С. В. - М. : Литтерра, 2020. - Текст : электронный // URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785423503406.html>
6. Нефрология : учебное пособие / Усанова А. А. , Гуранова Н. Н. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - Текст : электронный // URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970449585.html>
7. Сердечно-сосудистые заболевания в амбулаторной практике / под ред. Дуплякова Д. В. , Медведевой Е. А. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - Текст : электронный // URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970448090.html>
8. Амбулаторная неврология. Избранные лекции для врачей первичного звена здравоохранения / Федин А. И. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - Текст : электронный // URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970451595.html>
9. Ортопедия / под ред. Миронова С. П. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - Текст : электронный // URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970445204.html>
10. Пропедевтика клинических дисциплин : учебник / В. М. Нечаев, Т. Э. Макурина, Л. С. Фролькис [и др. ]. - 2-е изд. , перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - Текст : электронный // URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970457511.html>

