

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», 5 курс**

Санкт-Петербург

2024

1. Гипертоническая болезнь. Определение, этиология, патогенез, классификация, стратификация риска.
2. Гипертоническая болезнь. Клиника, диагностика, дифференциальный диагноз, течение, осложнения, лечение.
3. Гипертонический криз. Определение, классификация, лечение.
4. Митральный стеноз. Этиология, гемодинамика, клиника, течение, осложнения, тактика ведения, показания к оперативному лечению, виды оперативных вмешательств.
5. Недостаточность митрального клапана. Этиология, гемодинамика, клиника, диагностика и лечение. Показания к оперативному лечению.
6. Недостаточность аортального клапана. Этиология, классификация, гемодинамика, механизмы компенсации, клиника, диагностика, лечение. Показания к оперативному лечению.
7. Стеноз устья аорты. Этиология, гемодинамика, клиника, диагностика, лечение, прогноз. Показания к хирургическому лечению.
8. Атеросклероз. Факторы риска. Патогенез, клинические проявления, диагностика, лечение.
9. ИБС: определение, этиология, основные факторы риска, стратификация риска, классификация (клинические формы), профилактика.
10. ИБС: стенокардия. Классификация, патогенез, клиника, ЭКГ-диагностика, проба с нагрузкой, дифференциальный диагноз, течение, лечение.
11. Нестабильная стенокардия: определение, патогенез, клинические формы, течение, прогноз.
12. Инфаркт миокарда. Определение, этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение, реабилитация.
13. Атипичные формы инфаркта миокарда. Клиника, диагностика, дифференциальный диагноз, врачебная тактика.
14. Инфаркт миокарда: осложнения по периодам болезни, клиника, диагностика, лечение.
15. Сердечная недостаточность. Определение, этиология, патогенез, классификация, клиника, принципы профилактики и лечения.
16. Ревматическая болезнь сердца: этиология, патогенез, основные клинические формы, клиничко-лабораторные критерии диагностики. Лечение. Профилактика.
17. Пароксизмальная суправентрикулярная тахикардия. Этиология, патогенез, классификация, влияние на гемодинамику, клиника, лечение.
18. Пароксизмальная желудочковая тахикардия. Этиология, патогенез, влияние на гемодинамику, клиника, лечение.
19. Фибрилляция и трепетание предсердий, пароксизмальная и персистирующая формы. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение.
20. Фибрилляция и трепетание предсердий, постоянная форма. Этиология, механизмы возникновения, влияние на гемодинамику, клиника, диагностика, лечение, профилактика.
21. Нарушение атриовентрикулярной проводимости. Этиология, классификация, клиника,

ЭКГ-диагностика, лечение.

22. Экстрасистолия. Этиология, механизмы возникновения, классификация, клиника, ЭКГ-диагностика, лечение.

23. Дисфункции синусового узла. Синоатриальные блокады. Понятие о синдроме слабости синусового узла. Причины, ЭКГ-диагностика, врачебная тактика.

24. Хроническое лёгочное сердце. Определение, патогенез, классификация, клиника, диагностика, врачебная тактика.

25. Хроническая обструктивная болезнь легких: определение, классификация, этиология, патогенез, клиника. Диагностика, дифференциальный диагноз, лечение, профилактика.

26. Пневмония. Определение, этиология, патогенез, классификация, клиника, лечение.

27. Пневмония. Диагностика, дифференциальный диагноз, течение, осложнения, врачебная тактика.

28. Бронхиальная астма. Определение, классификация, патогенез, клиника, диагностика, лечение: купирование приступа и терапия вне приступа.

29. Рак легкого. Классификация. Ранние клинические симптомы и критерии диагностики. Лечение.

30. Хронический гастрит. Определение, этиология, патогенез, классификация, диагностика, дифференциальный диагноз, лечение.

31. Рак желудка: классификация, ранняя диагностика, врачебная тактика.

32. Язвенная болезнь. Этиология, патогенез, клиника, диагноз и дифференциальный диагноз, течение, осложнения.

33. Хронический гепатит. Этиология, патогенез, классификация, клиника, диагностика, лечение.

34. Цирроз печени. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение.

35. Желчнокаменная болезнь. Хронический холецистит. Факторы риска и этиопатогенез ЖКБ, клиника, диагностика, лечение. Хронический холецистит. Определение, классификация, клиника, диагностика, лечение.

36. Гломерулярные болезни. Классификация. Причины вторичных гломерулопатий. Первичные пролиферативные гломерулопатии (постинфекционный (пострептококковый) гломерулонефрит, IgA-нефропатия, мезангиопролиферативный, мембранопротролиферативный гломерулонефрит). Патогенез, клиника, диагностика, принципы терапии (выписать рецепты).

37. Гломерулярные болезни. Классификация. Основные синдромы при гломерулопатиях. Первичные непролиферативные гломерулопатии (болезнь минимальных изменений, фокально-сегментарный гломерулосклероз, мембранозная гломерулопатия). Патогенез, клиника, диагностика, принципы терапии (выписать рецепты).

38. Инфекции верхних мочевыводящих путей. Пиелонефрит. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение (выписать рецепты).

39. Острое повреждение почек. Определение, причины, диагностика, тактика ведения.

40. Хроническая болезнь почек. Определение, этиология, механизмы прогрессирования,

клиника, диагностика, принципы лечения, методы заместительной почечной терапии.

41. Железодефицитная анемия. Причины дефицита железа. Клиника, лабораторная диагностика, дифференциальный диагноз, лечение, профилактика.

42. Витамин В12- и фолиево-дефицитные анемии. Причины дефицита витамина В12 и фолиевой кислоты. Патогенез, клиника, диагностика, лечение и профилактика.

43. Врожденные гемолитические анемии. Определение, классификация, клиника, диагностика, дифференциальный диагноз, принципы терапии и профилактики.

44. Приобретенные гемолитические анемии. Причины, клиника, диагностика, дифференциальный диагноз, лечение.

45. Коагулопатии. Определение, классификация. Вазопатии. Тромбоцитопении и тромбоцитопатии. Клиника, диагностика, врачебная тактика.

46. Коагулопатии. Определение, классификация. Нарушение коагуляционных механизмов гемостаза. Клиника, диагностика, врачебная тактика.

47. ДВС-синдром: понятие, механизмы развития, врачебная тактика.

48. Общее понятие о профессиональных болезнях. Определение острого и хронического профессионального заболевания. Задачи профпатологической службы.

49. Классификация профессиональных заболеваний. Этиологическая диагностика.

50. Основные принципы и формы проведения периодических медицинских осмотров рабочих, их роль в профилактике профессиональных заболеваний.

51. Временное и стойкое нарушение трудоспособности при профессиональных заболеваниях. Профпатологическая МСЭК и ее задачи.

52. Организация специализированной профпатологической помощи в России на современном этапе.

53. Пневмокониозы от воздействия высокрофиброгенных промышленных аэрозолей. Особенности течения, осложнения, профилактика, МСЭ.

54. Пневмокониозы от воздействия слабофиброгенных промышленных аэрозолей. Особенности течения, осложнения, профилактика, МСЭ.

55. Пневмокониозы от воздействия промышленных аэрозолей токсико-аллергенного действия. Особенности течения, осложнения, профилактика, МСЭ.

56. Хронический пылевой бронхит. особенности диагностики, профилактика, МСЭ.

57. Хроническая профессиональная обструктивная болезнь легких. Диагностика, клиника, лечение, МСЭ.

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. Шамов. - 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>

ФГБУ «НМИЦ им. В. А. Алмазова» Минздрава России

Сертификат **00FD35568D6E44A682C5AE0E82D9AC2C35**

Владелец **Пармон Елена Валерьевна**

Действителен **с 26.06.2024 по 19.09.2025**

