

ПЕРЕЧЕНЬ ВОПРОСОВ К ЭКЗАМЕНУ

1. Политика государства в области охраны и укрепления здоровья. Основные направления развития системы здравоохранения в Республике Беларусь.
2. Основные (классические) цели медицины по ВОЗ, их характеристика.
3. Основы управления здравоохранением. Руководство и управление здравоохранением в Республике Беларусь.
4. Управление. Определение. Основные функции управления.
5. Организация как функция управления. Делегирование, ответственность, полномочия, власть.
6. Планирование как функция управления. Тактика, политика, процедура, правило, бюджет.
7. Организация работы с кадрами в медицинских организациях.
8. Первичная медицинская помощь. Определение и задачи. Принципы построения. Проблемы и перспективы.
9. Организация амбулаторной помощи, ее роль в системе здравоохранения на современном этапе.
10. Основные показатели деятельности поликлиники, характеристики, анализ.
11. Основные показатели деятельности больничной организации, характеристики, анализ.
12. Устройства ввода информации. Устройства вывода информации. Периферийные устройства. Характеристики периферийных устройств.
13. Файловые системы. Основные функции файловой системы. Файлы и каталоги. Физическая организация данных на носителе. Права доступа к файлу. Другие функции файловых систем. Файловые системы FAT32, NTFS.
14. Сервисные программные средства. Служебные программы. Архивация данных.
15. Технология ввода данных в MS Excel. Формулы, функции, мастер функций.
16. Методы статистического анализа.
17. Статистическая обработка медицинских данных и прогнозирование.
18. Перспективные технологии на основе Интернета.
19. Основные протоколы сети Интернет.
20. Принципы защиты информации. Криптография.
21. Клиническая фармакокинетика: определение понятия, примеры.
22. Общие вопросы фармакодинамики на примере основных групп лекарственных средств, применяемых в пульмонологии: глюкокортикоиды, бронхолитические, антибактериальные, муколитические, противовоспалительные, антигистаминные лекарственные средства.

23. Показания, противопоказания и побочные действия лекарственных средств.
24. Взаимодействие лекарственных средств.
25. Принципы рациональной фармакотерапии.
26. Оценка эффективности лекарственных средств.
27. Клинические протоколы диагностики и лечения болезней легких.
28. Понятие качественного лекарственного средства.
29. Проблема качества и замены лекарственных средств.
30. Анатомия органов дыхания и средостения.
31. Физиология дыхания. Механизмы защиты легких от повреждающих воздействий. Механизмы иммунологической защиты дыхательной системы. Негазообменная функция легких.
32. Методы обследования пациентов с заболеваниями органов дыхания.
33. Основные клинико-лабораторные и инструментальные методы исследования при заболеваниях органов дыхания, их значение для диагностики.
34. Исследование функции дыхания при заболеваниях легких.
35. Молекулярно-генетические, микроскопическое и бактериологические методы исследования мокроты, определение лекарственной чувствительности неспецифической микрофлоры.
36. Бронхологические методы диагностики при легочной патологии.
37. Показания к биопсии при легочной патологии, техника выполнения при различных видах инвазивных вмешательств.
38. Острые респираторные вирусные заболевания.
39. Хронический бронхит: этиология, патогенез, клинические проявления, диагностика, лечение.
40. Пневмонии: этиология, классификация, диагностика, лечение.
41. Основные принципы антибактериальной и интенсивной терапии пневмоний. Лечение госпитальных пневмоний. Особенности лечения «атипичных» пневмоний.
42. Этиология и патогенез острых инфекционных деструкций легких.
43. Лечение острых инфекционных деструкций легких.
44. Хроническая гнойная деструкция легких. Гангрена легкого.
45. Бронхоэктатическая болезнь: этиология, патогенез.
46. Клинические проявления, диагностика, лечение бронхоэктатической болезни.
47. Микозы легких, диагностика, лечение.
48. Микобактериозы. Легочные микобактериозы: этиология, патогенез, классификация, клинические проявления, лабораторная, рентгенологическая диагностика, течение, лечение.
49. ВИЧ-инфекция: определение, классификация, поражение легких.
50. Эхинококкоз легкого.

51. ХОБЛ: определение, этиология, патогенез, факторы риска, классификация ХОБЛ по МКБ-10 и GOLD 2013, клинические проявления, диагностика, лечение.

52. Эмфизема легких: клинические проявления, диагностика, лечение.

53. Бронхиальная астма: определение. Патогенез бронхиальной астмы. Факторы риска развития астмы: предрасполагающие факторы, причинные факторы, повышающие риск болезни. Клинические проявления, диагностика, лечение.

54. Плевриты: классификация. Экссудативный плеврит: дифференциальная диагностика. Клинические проявления, лечение эмпиемы плевры.

55. Мезотелиома плевры.

56. Идиопатический фиброзирующий альвеолит.

57. Экзогенный аллергический альвеолит.

58. Токсический фиброзирующий альвеолит.

59. Саркоидоз, дифференциальная диагностика.

60. Саркоидоз, принципы лечения.

61. Профессиональные заболевания с легочной локализацией.

62. Легочная патология при коллагенозах.

63. Болезни накопления. Альвеолярный протеиноз.

64. Пороки развития легких.

65. Простая гипоплазия легких.

66. Кистозная гипоплазия легких.

67. Муковисцидоз: клинические проявления, диагностика, лечение.

68. Периферический рак легкого: дифференциальная диагностика.

Метастатический рак легкого.

69. Диагностика центрального рака легких.

70. Доброкачественные опухоли легких.

71. Внутригрудные аденопатии, дифференциальная диагностика.

72. Лимфогранулематоз: дифференциальная диагностика.

73. Дифференциальная диагностика инфильтративных изменений в легких.

74. Дифференциальная диагностика округлых образований в легких.

75. Дифференциальная диагностика легочных диссеминаций.

76. Спонтанный пневмоторакс, диагностика, лечение.

77. Неотложная медицинская помощь при спонтанном пневмотораксе.

78. Определение источника легочного кровотечения.

79. Неотложная медицинская помощь при легочных кровотечениях.

80. Неотложная медицинская помощь при астматическом статусе.

81. Отек легких, интенсивная терапия.

82. Неотложная медицинская помощь при гипертоническом кризе, инфаркте миокарда, инсульте.

83. Анафилактический шок, неотложная медицинская помощь.

84. Хирургические методы лечения при патологии органов дыхания.
85. Реабилитация пациентов с заболеваниями органов дыхания.

