

## 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 медико-санитарная помощь. Определение и задачи. Принципы построения. Проблемы и перспективы.
9. Организация медицинской помощи в амбулаторных условиях, ее роль в системе здравоохранения на современном этапе.
10. Основные показатели деятельности амбулаторно-поликлинических организаций, характеристики, анализ.
11. Основные показатели деятельности больничных организаций, характеристики, анализ.
12. Эволюция средств вычислительной техники. Поколения современных компьютеров. Первое, второе, третье, четвертое поколение компьютеров.
13. Классы вычислительных машин и их основные характеристики.
14. Устройства ввода информации. Устройства вывода информации. Периферийные устройства. Характеристики периферийных устройств.
15. 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.
16. Сервисные программные средства. Служебные программы. Архивация данных.
17. Технология ввода данных в MS Excel. Формулы, функции, мастер функций
18. Статистическая обработка медицинских данных и прогнозирование.
19. Перспективные технологии на основе Интернета.
20. Основные протоколы сети Интернет.
21. Принципы защиты информации. Криптография.
22. Классификация опухолей по Международной системе TNM.
23. Клинические группы и стадии заболевания.
24. Лабораторные и рентгенологические методы диагностики в онкологии.
25. Эндоскопические методы диагностики в онкологии.
26. Общие принципы хирургического лечения злокачественных опухолей.
27. Лучевая терапия как самостоятельный метод лечения пациентов с онкологической патологией, показания.

28. Принципы абластики и антибластики в терапевтическом лечении опухолей.
29. Общие принципы лекарственной терапии злокачественных опухолей.
30. Рак губы, клиническая картина, диагностика, лечение.
31. Клинические признаки доброкачественных опухолей.
32. Виды роста злокачественных опухолей и пути метастазирования рака и сарком.
33. О деонтологии в онкологии.
34. Понятие о комбинированном, комплексном, многокомпонентном лечении в онкологии.
35. Рак языка, клиническая картина, диагностика, лечение.
36. Современные методы лучевой терапии опухолей. Показания к короткофокусной телегамма-терапии, брахитерапии.
37. Опухоли слюнных желез, клиническая картина, диагностика, лечение.
38. Рак гортани, клиническая картина, диагностика.
39. Лечение рака гортани в зависимости от стадии заболевания.
40. Злокачественные опухоли полости носа и придаточных пазух, клиническая картина, диагностика, лечение.
41. Опухоли средостения, классификация, клиническая картина, диагностика, лечение.
42. Рак пищевода, клиническая картина, диагностика.
43. Типы радикальных операций, выполняемых при раке пищевода.
44. Послеоперационные осложнения после операций по поводу рака пищевода, профилактика и их лечение.
45. Периферический рак легкого, клиническая картина, диагностика, лечение.
46. Центральный рак легкого, клиническая картина, диагностика, лечение.
47. Основные виды радикальных операций при раке легкого.
48. Послеоперационные осложнения при раке легкого, их профилактика, лечение.
49. Мезотелиома плевры. Клиническая картина, диагностика, лечение.
50. Рак антрального отдела желудка. Клиническая картина, диагностика, лечение.
51. Рак проксимального отдела желудка. Клиническая картина, диагностика, лечение.
52. Типы радикальных операций при раке желудка.
53. Показания к гастрэктомии при раке желудка.
54. Показания к органосохранным операциям при раке желудка.
55. Рак поджелудочной железы. Клиническая картина, диагностика, лечение.
56. Рак фатерова соска. Клиническая картина, диагностика, лечение.
57. Дифференциальная диагностика желтух (механическая, паренхиматозная).
58. Основные виды радикальных, симптоматических и паллиативных операций при опухолях панкреатодуоденальной зоны.
59. Первичный рак печени, эпидемиология. Клиническая картина, диагностика, лечение.

60. Метастатический рак печени, принципы лечения, показания к хирургическому лечению.
61. Рак тонкой кишки. Клиническая картина, диагностика, лечение.
62. Симптомы стеноза выходного отдела желудка.
63. Предопухолевые заболевания желудка, облигатный и факультативный предрак, фоновые заболевания.
64. Операция Ванаха и Слонима: показания, методика, осложнения, лечение и профилактика.
65. Клиническая картина и диагностика рака толстой кишки (симптомокомплекс при опухолях правой и левой половин).
66. Семейный аденоматозный полипоз толстой кишки и синдром Гарднера.
67. Наиболее частые осложнения при раке правой и левой половины толстой кишки.
68. Рак прямой кишки. Клиническая картина, диагностика, лечение.
69. Виды радикальных операций при раке прямой кишки.
70. Показания к органосохранным операциям при раке прямой кишки.
71. Показания к брюшно-промежностной экстирпации прямой кишки.
72. Забрюшинные внеорганные опухоли, классификация, клиническая картина, диагностика.
73. Рак шейки матки. Клиническая картина, диагностика, лечение.
74. Рак яичников. Клиническая картина, диагностика, принципы лечения.
75. Трофобластические опухоли. Характеристика, клиническая картина, диагностика, показания к хирургическому, лучевому и лекарственному лечению.
76. Рак тела матки. Клиническая картина, диагностика, лечение.
77. Опухоли почек. Клиническая картина, диагностика, лечение.
78. Рак яичка. Клиническая картина, диагностика, лечение.
79. Клиническая картина, диагностика и лечение рака мочевого пузыря.
80. Клиническая картина, диагностика и лечение рака предстательной железы.
81. Рак крайней плоти полового члена, клиническая картина, диагностика, лечение.
82. Семинома яичка. Клиническая картина, диагностика, лечение.
83. Диагностика и лечение опухолей яичка при двустороннем крипторхизме.
84. Рак кожи. Клиническая картина, диагностика, лечение.
85. Меланома кожи. Клиническая картина, диагностика, лечение.
86. Лечение ангиом.
87. Лечение ангиосарком.
88. Показания к лимфодиссекции при меланомах.
89. Меланоопасные образования кожи и признаки их малигнизации.
90. Рак щитовидной железы, клиническая картина, диагностика, лечение.
91. Реабилитация пациентов при раке щитовидной железы.
92. Злокачественные опухоли сосудов: клиническая картина, диагностика, принципы лечения.
93. Тактика онколога при узловых образованиях в щитовидной железе.

94. Особенности метастазирования рака щитовидной железы.
95. Клиническая картина, диагностика саркомы щитовидной железы, лечение.
96. Диагностика и лечение семейного медулярного рака щитовидной железы.
97. Доброкачественные опухоли щитовидной железы, клиническая картина, диагностика, лечение.
98. Опухоли костей, клиническая картина, диагностика, лечение.
99. Принципы хирургического, комбинированного и комплексного лечения опухолей костей.
100. Клиническая картина, диагностика сарком кожи и мягких тканей.  
Принципы лечения.
101. Клиническая картина, диагностика и лечение опухолей Барре-Массона.
102. Клиническая картина, диагностика и лечение болезни Боуэна и премеланоза Дюбрея.
103. Клиническая картина, диагностика, лечение и профилактика пигментной ксеродермы кожи.
104. Опухоли мягких тканей, клиническая картина, диагностика, лечение.
105. Лимфома Ходжкина, клиническая картина, диагностика, лечение.
106. Неходжкинские лимфомы, клиническая картина, диагностика.
107. Принципы лечения неходжкинских лимфом.
108. Рак молочной железы, клиническая картина, диагностика, лечение.
109. Скрининг и ранняя диагностика рака молочной железы.
110. Гормонотерапия рака молочной железы, показания.
111. Показания к химиотерапии рака молочной железы.
112. Тактика лечения доброкачественных опухолей молочной железы у беременных.
113. Лечение рака молочной железы у беременных.
114. Показания для маммографии и рентгенологические признаки рака молочной железы.
115. Аденоз и мастодиния молочных желез, клиническая картина, диагностика, лечение.
116. Методы лечения длительной лимфореи после мастэктомии. Профилактика осложнения.
117. Показания к органосохранным операциям при раке молочной железы.
118. Виды операций, выполняемых при раке молочной железы.
119. Классификация противоопухолевых препаратов, новые химиопрепараты в онкологии.
120. Лекарственная терапия немелкоклеточного и мелкоклеточного рака легкого.
121. Адьювантная терапия рака молочной железы, показания.
122. Адьювантная терапия рака желудка, показания.
123. Адьювантная терапия рака прямой и толстой кишки, показания.
124. Симптоматическое лечение пациентов с онкологической патологией, показания к лечению; виды симптоматических операций.
125. Показания к операции Крайля (односторонний и двусторонний вариант).

126. Клиническая картина, диагностика и лечение листовидной опухоли молочных желез, признаки малигнизации.
127. Операция Дюкена: показания, методика.
128. Показания к подмышечной лимфаденэктомии (одно- и двусторонней). Осложнения, профилактика.
129. Показания к расширенной операции Дюкена (односторонней и двусторонней).
130. Болезнь Микулича слюнных желез, клиническая картина, диагностика, лечение.
131. Дифференциальная диагностика кисты и фибросаркомы молочной железы.