

КАРДИОЛОГИЯ

1. Атеросклероз. Этиология. Патогенез.
2. Атеросклероз. Аломатҳои клиникӣ.
3. Таснифи атеросклероз.
4. Усулҳои таъхиси атеросклероз.
5. Атеросклероз. Оқибат. Оризаҳо.
6. Атеросклероз. Принципиҳои муосири муолиҷа.
7. БИД. Этиология. Патогенез.
8. БИД. Тасниф.
9. Стенокардия. Этиология. Патогенез.
10. БИД. Стенокардияи қори ҳисмонӣ. Синфҳои функционалӣ.
11. БИД. Намудҳои ғайриаслӣ ё атопикӣи стенокардия.
12. БИД. Стенокардия. Принципиҳо ва усулҳои баратарафқардани дард.
13. Таъхиси тафриқавии стенокардия.
14. БИД. Стенокардияи қори ҳисмонӣ. Оризаҳо.
15. Принципиҳои муолиҷаи стенокардия. Ёри таъҷилӣ.
16. БИД. Инфаркти шадиди мушаки дил. Сабабҳои пайдоиш.
17. БИД. Инфаркти шадиди мушаки дил. Этиология. Патогенез.
18. БИД. Инфаркти шадиди мушаки дил. Омилҳои ҳатар.
19. Аломатҳои клиникаи инфаркти шадиди мушаки дил.
20. Инфаркти шадиди мушаки дил. Критерияҳои таъхиси беморӣ.
21. Намудҳои ғайриаслӣ ё атопикӣи инфаркти шадиди мушаки дил.
22. Принципиҳои баратарафқардани дард ҳангоми инфаркти шадиди мушаки дил.
23. Муолиҷаи патогенетикӣи инфаркти мушаки дил.
24. Нейролептаналгезия. Маводҳои доруворие, ки ҳангоми нейролептаналгезия истифода бурда мешавад.
25. Оризаҳои барвақтии инфаркти шадиди мушаки дил.
26. Оризаҳои дерӣи инфаркти шадиди мушаки дил.
27. Садмаи кардиогенӣ. Этиология. Патогенез.
28. Садмаи кардиогенӣ. Симптоматология (Аломатҳои клиникӣ).
29. Садмаи кардиогенӣ. Дараҷаҳои садмаи кардиогенӣ.
30. Принципиҳои муолиҷаи садмаи кардиогенӣ.
31. Садмаи кардиогенӣ. Оризаҳо. Оқибат.
32. Принципиҳои муолиҷаи инфаркти шадиди мушаки дил.
33. Кардиосклерози баъдисактавӣ. Аломатҳои клиникӣ.
34. Кардиосклерози баъдисактавӣ. Усулҳои таъхис.
35. Кардиосклерози баъдисактавӣ. Оризаҳо. Оқибат.
36. Маводҳои муосири зидди аритмикӣ, ки ҳангоми муолиҷаи аритмияҳои дил истифода бурда мешаванд.
37. Астмаи дилӣ. Этиология. Патогенез.
38. Астмаи дилӣ. Клиника.
39. Астмаи дилӣ. Оризаҳо.
40. Астмаи дилӣ. Муолиҷаи медикаментозӣ.
41. Астмаи дилӣ. Ёри таъҷилӣ.
42. Бемории фишорбаландии шараёнӣ. Омилҳои ҳатар.
43. Бемории фишорбаландии шараёнӣ. Этиология. Патогенез.
44. Бемории фишорбаландии шараёнӣ. Тасниф.
45. Бемории фишорбаландии шараёнӣ. Аломатҳои клиникӣ.
46. Бемории фишорбаландии шараёнӣ. Оризаҳо.
47. Бемории фишорбаландии шараёнӣ. Оқибат.
48. Бемории фишорбаландии шараёнӣ. Принципиҳои муолиҷа.
49. Бӯҳрони фишорбаландӣ (криз). Маҳфум. Оқибат.

РЕВМАТОЛОГИЯ

50. Бемории тарбод. Этиология. Патогенез.
51. Бемории тарбод. Таъхиси тафриқавӣ.
52. Бемории тарбод. Тасниф. Алоими клиникӣ

53. Омӯзиш дар бораи коллагенозҳо. Маҳфум.
54. Принципҳои муолиҷаи тарбод.
55. Бемории тарбод. Оризаҳо. Оқибат.
56. БСС.Критерияҳои диагностикаӣ.
57. Стенози митралӣ. Клиника. Гемодинамика.
58. Норасоии дарғоти митралӣ.Клиника. Гемодинамика.
59. Стенози суроҳии шохрағ. Клиника. Гемодинамика.
60. Норасоии дарғоти митралӣ. Клиника. Гемодинамика. Аломати Мюссе.
61. Таҷҳисии тафриқавии остеоартроз.
62. Табобати глюкокортикоидӣ дар ревматология.
63. Бемории артрити тарбодмонанд. Аломатҳои клиникӣ.
64. Пешгирии бемории тарбод.Пешгирӣ бо битсиллин.

ПУЛМОНОЛОГИЯ

65. Бронхити шадид.Омилҳои этиологӣ.
66. Бронхити музмин. Этиология. Патогенез.
67. Бронхити музмин. Клиника. Таҷҳис.
68. Бронхити музмин.Оризаҳо. Оқибат.
69. Эмфиземаи шушҳо. Пневмосклероз. Этиология. Патогенез.
70. Эмфиземаи шушҳо. Пневмосклероз.Аломатҳои клиникӣ.
71. Бемории бронхоэктатикӣ. Этиология. Патогенез.
72. Бемории бронхоэктатикӣ.Аломатҳои клиникӣ.
73. Таҳлили умумии балғам. Аҳамияти таҷҳисӣ.
74. Кишти балғам. Аҳамияти таҷҳисӣ.
75. Бемории бронхоэктатикӣ.Оризаҳо. Оқибат.
76. Принципҳои муолиҷаи бемории бронхоэктатикӣ.
77. Илтиҳоби шадиди шуш (пневмония). Этиология. Патогенез.
78. Бронхопневмонияи шадид. Аломатҳои клиникӣ.
79. Илтиҳоби шадиди шуш (пневмония).Оризаҳо.Оқибат.
80. Принципҳои муолиҷаи илтиҳоби шадид ишуш.
81. Пневмонияи крупозӣ. Этиология. Патогенез.
82. Пневмонияи крупозӣ. Марҳилаҳои клиникӣ ва патологоанатомӣ.
83. Балғами зангада (ржавая). Патогенез. Аҳамияти таҷҳисӣ.
84. Хунтуфкунӣ. Патогенез. Аҳамияти таҷҳисӣ.
85. Пневмонияи крупозӣ.Оризаҳо. Оқибат.
86. Пневмонияи крупозӣ. Принципҳои асосии муолиҷа.
87. Таҷҳисии тафриқавӣ ҳангоми алоими бронхообструктивӣ
88. @4Думал ва гангренаи шуш. Аломатҳои клиникӣ.
89. Принципҳои асосии муолиҷаи бемориҳои фасодноки шушҳо.
90. Бемориҳои фасодноки шушҳо. Маҳфум. Оризаҳо. Оқибат.
91. Пунксияи ковокии плевра. Аҳамияти таҷҳисии таҳқиқи моеи ковокии плевра.
92. Зикқи нафас. Этиология. Патогенез.

НЕФРОЛОГИЯ

93. Гломерулонефрити шадид. Этиология. Патогенез.
94. Гломерулонефрити шадид. Клиника.
95. Гломерулонефрити шадид. Тасниф.
96. Гломерулонефрити шадид. Оризаҳо.
97. Гломерулонефрити шадид. Муолиҷа. Оқибат.
98. Пиелонефрити музмин. Этиология. Патогенез.
99. Пиелонефрити музмин. Клиника.
100. Пиелонефрити музмин. Тасниф.
101. Пиелонефрити музмин. Оризаҳо.Оқибат.
102. Принципҳои муолиҷаи пиелонефрити музмин.
103. Гломерулонефрити музмин. Этиология. Патогенез.
104. Гломерулонефрити музмин.Аломатҳои клиникӣ.
105. Гломерулонефрити музмин.Тасниф.
106. Гломерулонефрити музмин.Оризаҳо. Оқибат.

107. Гломерулонефрити музмин.Усулҳои муолиҷа.
108. Алоими пешобӣ. Маҳфум. Нишонаҳои лабораторӣ.
109. Озмоиши Зимнитский. Аҳамияти ташҳисӣ.
110. Озмоиши Реберг-Тареев. Аҳамияти ташҳисӣ.
111. Озмоиши Нечипоренко. Аҳамияти ташҳисӣ.
112. Алоими нефротикӣ.Маҳфум. Омилҳои этиологӣ.
113. Алоими нефротикӣ.Аломатҳои клиникӣ.
114. Принсипҳои муолиҷаи алоими нефротикӣ. Пулс терапия.
115. Принсипҳои муолиҷаи кортикостероидӣ ва антикоагулянтҳои гломерулонефритҳо.
116. Норасоии шадиди кори гурда. Этиология. Патогенез.
117. Норасоии музмини кори гурда. Омилҳои этиологӣ.
118. Норасоии музмини кори гурда.Алоими клиника асосӣ.
119. Норасоии музмини кори гурда. Нақшаҳои муосиритаснифӣ
120. Оризаҳои норасоии музмини кори гурдаҳо.
121. Принсипҳои муосири муолиҷаи беморони гирифтори норасоии музмини кори гурдаҳо.
122. Усулҳои муосири муолиҷаи фишорбаландии шараёнӣ ҳангоми беморҳои музмини гурдаҳо. Аҳамияти истифодаи ингибиторҳои ферменти ангиотензинмубаддалкунанда, β-блокаторҳои канали калсий, диуретикҳо.

ГАСТРОЭНТЕРОЛОГИЯ

123. Гастрити музмин. Аломатҳои клиникӣ.
124. Гастрити музмин.Этиология. Патогенез.
125. Гастрити музмин.Тасниф.
126. Гастрити музмин. Оризаҳо. Оқибат.
127. Гастрити музмин.Усулҳои муосири муолиҷа.
128. Омӯзиш дар бораи хеликобактериоз. Аҳамияти *Helicobacter pilori* дар ташаққули беморҳои қисми болоии роҳи узвҳои ҳозима.
129. Бемории захми меъда ва рӯдаи дувоздаҳангушта. Этиология. Патогенез.
130. Бемории захми меъда ва рӯдаи дувоздаҳангушта.Аломатҳои клиникӣ.
131. Бемории захми меъда ва рӯдаи дувоздаҳангушта.Оризаҳо.
132. Стенози баромадгоҳи меъда. Клиника. Усулҳои муолиҷа.
133. Пенетратсияи захми меъда ва рӯдаи дувоздаҳангушта.. Клиника. Усулҳои муолиҷа.
134. Хунравӣ аз меъда. Клиника. Усули ёрии таъҷилий.
135. Усулҳои муосири муолиҷаи бемории захми меъда ва рӯдаи дувоздаҳангушта.
136. Колити захмӣ ғайри хос. Аломатҳои клиникӣ. Ташҳис.
137. Усулҳои эндоскопии таҳқиқи меъда, рӯдаи дувоздаҳангушта, рӯдаи ғафс. Аҳамият дар ташҳиси тафриқавӣ.
138. Гепатити музмини персититсияшаванда. Этиология. Патогенез.
139. Гепатити музмини агрессивӣ. Этиология. Патогенез.

ГЕМАТОЛОГИЯ

140. Камхунӣ сабабаш норасоии оҳан. Этиология. Патогенез.
141. Камхунӣ сабабаш норасоии оҳан. Аломатҳои клиникӣ.
142. Камхунӣ сабабаш норасоии оҳан.Тасниф. Дараҷаҳои вазнинӣ.
143. Камхунӣ сабабаш норасоии кислотаи фолиевӣ. Этиология. Патогенез.
144. Камхунӣ сабабаш норасоии кислотаи фолиевӣ. Клиника. Ташҳис.
145. Камхунӣ сабабаш норасоии кислотаи фолиевӣ. Муолиҷа.
146. Камхунӣ сабабаш норасоии оҳан. Муолиҷа.
147. Эритремия. Этиология. Патогенез.
148. Эритремия.Аломатҳои клиникӣ.
149. Муолиҷаи эритремия.

Экзаменационные вопросы по внутренним болезням для студентов медицинского факультета

1. КАРДИОЛОГИЯ

2. Атеросклероз. Этиология. Патогенез.
 3. Атеросклероз. Клиническое проявление.
 4. Классификация Артериосклероза.
 5. Методы диагностики артериосклероза.
 6. Атеросклероз. Исходы. Осложнение.
 7. Атеросклероз. Современный принцип лечения.
 8. ИБС. Этиология. Патогенез.
 9. ИБС. Классификация.
 10. Стенокардия. Этиология. Патогенез.
 11. ИБС Стенокардия напряжения. Функциональные классы.
 12. ИБС. Атипичные формы стенокардии.
 13. ИБС. Стенокардия. Принципы и методы купирования болевого приступа.
 14. Принципы дифференциальной диагностики стенокардии.
 15. ИБС. Стенокардия напряжения. Осложнение.
 16. Принципы лечения стенокардии. Неотложная помощь.
 17. ИБС. Острый инфаркт миокарда. Этиологические факторы.
 18. ИБС. Острый инфаркт миокарда. Этиология. Патогенез.
 19. ИБС. Острый инфаркт миокарда. Факторы риска.
 20. Клиника острого периода инфаркта миокарда.
 21. Острый инфаркт миокарда. Диагностические критерии.
 22. Атипичные формы острого инфаркта миокарда.
 23. Принципы купирования болевого синдрома при остром инфаркте миокарда.
 24. Патогенетическое лечение инфаркта миокарда.
 25. Нейролептаналгезия. Лекарственные препараты, используемые при нейролептаналгезии.
 26. Ранние осложнения острого инфаркта миокарда.
 27. Поздние осложнения острого инфаркта миокарда.
 28. Кардиогенный шок. Этиология. Патогенез.
 29. Кардиогенный шок. Симптоматология.
 30. Кардиогенный шок. Стадии кардиогенного шока.
 31. Принципы лечения кардиогенного шока.
 32. Кардиогенный шок. Осложнение. Исходы.
 33. Принципы лечения острого инфаркта миокарда.
 34. Постинфарктный кардиосклероз. Клинические проявления.
 35. Постинфарктный кардиосклероз. Методы диагностики.
 36. Постинфарктный кардиосклероз. Осложнения. Исходы.
 37. Современные антиаритмичные препараты, используемые при лечении аритмии сердца.
 38. Сердечная астма. Этиология. Патогенез.
 39. Сердечная астма. Клиника.
 40. Сердечная астма. Осложнение.
 41. Сердечная астма. Медикаментозное лечение.
 42. Сердечная астма. Неотложная терапия.
 43. Гипертоническая болезнь. Факторы риска.
 44. Гипертоническая болезнь. Этиология. Патогенез.
 45. Гипертоническая болезнь. Классификация.
 46. Гипертоническая болезнь. Клиническое проявление.
 47. Гипертоническая болезнь. Осложнение.
 48. Гипертоническая болезнь. Исходы.
 49. Гипертоническая болезнь. Принципы лечение.
 50. Гипертонический криз. Определение. Исходы.
- Ревматология
51. Ревматизм. Этиология. Патогенез.
 52. Ревматизм. Дифференциальная диагностика
 53. Ревматизм. Классификация. Клинические синдромы.
 54. Учение о коллагенозах. Определение.
 55. Принципы лечения ревматизма.
 56. Ревматизм. Осложнения. Исходы.

57. СКВ. Диагностические критерии.
58. Митральный стеноз. Клиника. Гемодинамика.
59. Недостаточность митрального клапана. Клиника. Гемодинамика.
60. Стеноз устья аорты. Клиника. Гемодинамика.
61. Недостаточность аортального клапана. Клиника. Гемодинамика. Симптом Мюссе.
62. Дифференциальная диагностика деформирующего остеоартроза.
63. Глюкокортикоидная терапия в ревматологии.
64. Ревматоидный артрит. Клинические симптомы.
65. Профилактика ревматизма. Бициллино профилактика.

2 ПУЛЬМОНОЛОГИЯ

66. Острый бронхит. Этиологические факторы.
67. Хронический бронхит. Этиология. Патогенез.
68. Хронический бронхит. Клиника. Диагностика.
69. Хронический бронхит. Осложнения. Исходы.
70. Эмфизема легких. Пневмосклероз. Этиология. Патогенез.
71. Эмфизема легких. Пневмосклероз. Клиническая симптоматология.
72. Бронхоэктатическая болезнь. Этиология. Патогенез.
73. Бронхоэктатическая болезнь. Клиническая симптоматология.
74. Общий анализ мокроты. Диагностическое значение.
75. Посев мокроты. Диагностическое значение.
76. Бронхоэктатическая болезнь. Осложнения. Исходы.
77. Принципы лечения бронхоэктатической болезни.
78. Острая пневмония. Этиология. Патогенез.
79. Острая бронхопневмония. Клиническая симптоматология.
80. Острая пневмония. Осложнения. Исходы.
81. Принципы лечения острой пневмонии.
82. Крупозная пневмония. Этиология. Патогенез.
83. Крупозная пневмония. Клинические и патологоанатомические стадии.
84. Ржавая мокрота. Патогенез. Диагностическое значение.
85. Кровохарканье. Патогенез. Диагностическое значение.
86. Крупозная пневмония. Осложнения. Исходы.
87. Крупозная пневмония. Основные принципы лечения.
88. Дифференциальная диагностика при бронхообструктивном синдроме.
89. Абсцесс и гангрена легкого. Клиническая симптоматология.
90. Основные принципы лечения нагноительных заболеваний легких.
91. Нагноительные заболевания легких. Определение. Осложнения. Исходы.
92. Пункция плевральной полости. Диагностическое значение исследования плевральной жидкости.
93. Бронхиальная астма. Этиология. Патогенез.

3. НЕФРОЛОГИЯ

94. Острый гломерулонефрит. Этиология. Патогенез.
95. Острый гломерулонефрит. Клиника.
96. Острый гломерулонефрит. Классификация.
97. Острый гломерулонефрит. Осложнения.
98. Острый гломерулонефрит. Лечение. Исходы.
99. Хронический пиелонефрит. Этиология. Патогенез.
100. Хронический пиелонефрит. Клиника.
101. Хронический пиелонефрит. Классификация.
102. Хронический пиелонефрит. Осложнения. Исходы.
103. Принципы лечения хронического пиелонефрита.
104. Хронический гломерулонефрит. Этиология. Патогенез.
105. Хронический гломерулонефрит. Клиническая симптоматология.
106. Хронический гломерулонефрит. Классификация.
107. Хронический гломерулонефрит. Осложнения. Исходы.
108. Хронический гломерулонефрит. Принципы лечения.
109. Мочевой синдром. Определения. Лабораторные признаки.

110. Проба Зимницкого. Диагностическое значение.
111. Проба Реберга-Тареева. Диагностическое значение.
112. Проба Нечипоренко. Диагностическое значение.
113. Нефротический синдром. Определения. Этиологические факторы.
114. Нефротический синдром. Клиническая симптоматология.
115. Принципы лечения нефротического синдрома. Пульс терапия.
116. Принципы кортикостероидной и антикоагулянтной терапии гломерулонефритов.
117. Острая почечная недостаточность. Этиология. Патогенез.
118. Хроническая почечная недостаточность. Этиологические факторы
119. Хроническая почечная недостаточность. Основные клинические синдромы.
120. Хроническая почечная недостаточность. Современные классификационные схемы.
121. Осложнение хронической почечной недостаточности.
122. Современные принципы лечение хронической почечной недостаточности.
123. Современные методы лечения артериальной гипертензии при хронических болезнях почек. Значение использование ингибиторов АПФ, бета-блокаторов кальциевого канала, диуретиков.

4. ГАСТРОЭНТЕРОЛОГИЯ

124. Хронический гастрит. Клиническая симптоматология.
125. Хронический гастрит. Этиология. Патогенез.
126. Хронический гастрит. Классификация.
127. Хронический гастрит. Осложнение. Исходы.
128. Хронический гастрит. Современные методы лечения.
129. Учение о хеликобактериозе. Хеликобактерпилори значение в развитие заболеваний верхнего отрезка пищеварительного тракта.
130. Язвенная болезнь желудка и 12-персной кишки. Этиология. Патогенез.
131. Язвенная болезнь желудка и 12-персной кишки. Клиническая симптоматология.
132. Язвенная болезнь желудка и 12-персной кишки. Осложнения.
133. Стеноз привратника. Клиника. Тактика лечения.
134. Пенетрация язвы. Клиника. Тактика лечения.
135. Желудочное кровотечения. Клиника. Тактика. Неотложной помощи.
136. Современные методы лечения язвенной болезни желудка и 12-персной кишки.
137. Неспецифический язвенной колит. Клиника. Диагностика.
138. Эндоскопические методы исследования желудка, 12-персной кишки, толстого кишечника. Значение в дифференциальной диагностике.
139. Хронический персистирующий гепатит. Этиология. Патогенез.
140. Хронический агрессивный гепатит. Этиология. Патогенез.

5. ГЕМАТОЛОГИЯ

141. Железодефицитная анемия. Этиология. Патогенез.
142. Железодефицитная анемия. Клиническая симптоматология.
143. Железодефицитная анемия. Классификация. Степени тяжести.
144. Фолеводифицитная анемия. Этиология. Патогенез.
145. Фолеводифицитная анемия. Клиника. Диагностика.
146. Фолеводифицитная анемия. Лечение.
147. Железодефицитная анемия. Лечение.
148. Эритремия. Этиология. Патогенез.
149. Эритремия. Клиническая симптоматология.
150. Лечение эритремии.

Questions on therapy for the Faculty of Medicine

1. CARDIOLOGY

1. Atherosclerosis. Etiology and pathogenesis.

2. Atherosclerosis. Clinical presentations.
3. Classification of arteriosclerosis.
4. Methods of diagnostics of arteriosclerosis.
5. Atherosclerosis. Outcomes and complications.
6. Atherosclerosis. Modern principles of treatment.
7. CHD. Etiology. Pathogenesis.
8. CHD. Classification.
9. Angina pectoris. Etiology. Pathogenesis.
10. CHD. Exertional angina. Functional classes.
11. CHD. Atypical forms of angina pectoris.
12. CHD. Angina pectoris. Principles and methods of rapid relief of painful symptoms.
13. Principles of differential diagnostics of angina pectoris.
14. CHD. Exertional angina. Complications.
15. Principles of treatment of angina pectoris. Acute care.
16. CHD. Acute myocardial infarction. Etiological agents.
17. CHD. Acute myocardial infarction. Etiology. Pathogenesis.
18. CHD. Acute myocardial infarction. Risk factors.
19. Clinical symptoms of acute period of acute myocardial infarction.
20. Acute myocardial infarction. Diagnostic criterions.
21. Atypical forms of acute myocardial infarction.
22. Principles of rapid reduction painful symptoms of acute myocardial infarction.
23. Pathogenetic therapy of acute myocardial infarction.
24. Neuroleptanalgesia. Drugs, using for neuroleptanalgesia.
25. Early complications of acute myocardial infarction.
26. Late comhlications of acute myocardial infarction.
27. Cardiogenic shock. Etiology. Pathogenesis.
28. Cardiogenic shock. Symptom complex.
29. Cardiogenic shock. Stages of cardiogenic shock.
30. Principles of treatment of cardiogenic shock.
31. Principles of treatment of cardiogenic shock.
32. Cardiogenic shock. Complication. Outcomes.
33. Principles of treatment of acute myocardial infarction.
34. Postinfarction cardiosclerosis. Clinical manifestations.
35. Postinfarction cardiosclerosis. Diagnostic methods.

36. Postinfarction cardiosclerosis. Complications. Outcomes.
37. Modern antiarrhythmic drugs used in the treatment of cardiac arrhythmias.
38. Cardiac asthma. Etiology. Pathogenesis.
39. Cardiac asthma. Clinic.
40. Cardiac asthma. Complication.
41. Cardiac asthma. Medical treatment.
42. Cardiac asthma. Emergency therapy.
43. Hypertension. Risk factors.
44. Hypertension. Etiology. Pathogenesis.
45. Hypertension. Classification.
46. Hypertonic disease. clinical manifestation.
47. Hypertension. Complication.
48. Hypertension. Outcomes.
49. Hypertension. Principles of treatment.
50. Hypertensive crisis. Definition. Outcomes.

Rheumatology

51. Rheumatism. Etiology. Pathogenesis.
52. Rheumatism. Differential Diagnosis
53. Rheumatism. Classification. clinical syndromes.
54. The doctrine of collagenoses. Definition.
55. Principles of treatment of rheumatism.
56. Rheumatism. Complications. Outcomes.
57. SLE. diagnostic criteria.
58. Mitral stenosis. Clinic. Hemodynamics.
59. Mitral valve insufficiency. Clinic. Hemodynamics.
60. Stenosis of the aortic mouth. Clinic. Hemodynamics.
61. Insufficiency of the aortic valve. Clinic. Hemodynamics. Musset sign.
62. Differential diagnosis of deforming osteoarthritis.
63. Glucocorticoid therapy in rheumatology.
64. Rheumatoid arthritis. clinical symptoms.
65. Prevention of rheumatism. Bicillino prevention.

3. Pulmonology

66. Acute bronchitis. etiological factors.
67. Chronic bronchitis. Etiology. Pathogenesis.
68. Chronic bronchitis. Clinic. Diagnostics.
69. Chronic bronchitis. Complications. Outcomes.
70. Emphysema of the lungs. Pneumosclerosis. Etiology. Pathogenesis.
71. Emphysema of the lungs. Pneumosclerosis. Clinical symptomatology.
72. Bronchiectasis. Etiology. Pathogenesis.
73. Bronchiectasis. Clinical symptomatology.
74. General analysis of sputum. diagnostic value.
75. Sputum culture. diagnostic value.
76. Bronchiectasis. Complications. Outcomes.
77. Principles of treatment of bronchiectasis.
78. Acute pneumonia. Etiology. Pathogenesis.
79. Acute bronchopneumonia. Clinical symptomatology.
80. Acute pneumonia. Complications. Outcomes.
81. Principles of treatment of acute pneumonia.
82. Croupous pneumonia. Etiology. Pathogenesis.
83. Croupous pneumonia. Clinical and pathological stages.
84. Rusty sputum. Pathogenesis. diagnostic value.
85. Hemoptysis. Pathogenesis. diagnostic value.
86. Croupous pneumonia. Complications. Outcomes.
87. Croupous pneumonia. Basic principles of treatment.
88. Differential diagnosis in broncho-obstructive syndrome.
89. Abscess and gangrene of the lung. Clinical symptomatology.
90. Basic principles of treatment of suppurative lung diseases.
91. Suppurative diseases of the lungs. Definition. Complications. Outcomes.
92. Puncture of the pleural cavity. Diagnostic value of the study of pleural fluid.
93. Bronchial asthma. Etiology. Pathogenesis.

4. Nephrology

94. Acute glomerulonephritis. Etiology. Pathogenesis.
95. Acute glomerulonephritis. Clinic.
96. Acute glomerulonephritis. Classification.
97. Acute glomerulonephritis. Complications.

98. Acute glomerulonephritis. Treatment. Outcomes.
99. Chronic pyelonephritis. Etiology. Pathogenesis.
100. Chronic pyelonephritis. Clinic.
101. Chronic pyelonephritis. Classification.
102. Chronic pyelonephritis. Complications. Outcomes.
103. Principles of treatment of chronic pyelonephritis.
104. Chronic glomerulonephritis. Etiology. Pathogenesis.
105. Chronic glomerulonephritis. Clinical symptomatology.
106. Chronic glomerulonephritis. Classification.
107. Chronic glomerulonephritis. Complications. Outcomes.
108. Chronic glomerulonephritis. Principles of treatment.
109. Urinary syndrome. Definitions. laboratory signs.
110. Zimnitsky's test. diagnostic value.
111. Reberg-Tareev test. diagnostic value.
112. Nechiporenko test. diagnostic value.
113. Nephrotic syndrome. Definitions. etiological factors.
114. Nephrotic syndrome. Clinical symptomatology.
115. Principles of treatment of nephrotic syndrome. Pulse therapy.
116. Principles of corticosteroid and anticoagulant therapy for glomerulonephritis.
117. Acute renal failure. Etiology. Pathogenesis.
118. Chronic renal failure. Etiological factors
119. Chronic renal failure. Major clinical syndromes.
120. Chronic renal failure. Modern classification schemes.
121. Complication of chronic renal failure.
122. Modern principles of treatment of chronic renal failure.
123. Modern methods of treatment of arterial hypertension in chronic kidney disease.
Significance of the use of ACE inhibitors, beta-calcium channel blockers, diuretics.

Gastroenterology

124. Chronic gastritis. Clinical symptomatology.
125. Chronic gastritis. Etiology. Pathogenesis.
126. Chronic gastritis. Classification.
127. Chronic gastritis. Complication. Outcomes.
128. Chronic gastritis. Modern methods of treatment.

129. The doctrine of helicobacteriosis. *Helicobacter pylori* significance in the development of diseases of the upper segment of the digestive tract.
130. Peptic ulcer of the stomach and duodenum. Etiology. Pathogenesis.
131. Peptic ulcer of the stomach and duodenum. Clinical symptomatology.
132. Peptic ulcer of the stomach and duodenum. Complications.
133. Pyloric stenosis. Clinic. Treatment tactics.
134. Ulcer penetration. Clinic. Treatment tactics.
135. Gastric bleeding. Clinic. Tactics. Emergency help.
136. Modern methods of treatment of gastric ulcer and duodenal ulcer.
137. Nonspecific ulcerative colic. Clinic. Diagnostics.
138. Endoscopic methods of examination of the stomach, duodenum, large intestine. Significance in differential diagnosis.
139. Chronic persistent hepatitis. Etiology. Pathogenesis.

Hematology

140. Iron-deficiency anemia. Etiology. Pathogenesis.
141. Iron deficiency anemia. Clinical symptomatology.
142. Iron deficiency anemia. Classification. Degrees of severity.
143. Folic deficiency anemia. Etiology. Pathogenesis.
144. Folate deficiency anemia. Clinic. Diagnostics.
145. Folic deficiency anemia. Treatment.
146. Iron deficiency anemia. Treatment.
147. Erythremia. Etiology. Pathogenesis.
148. Erythremia. Clinical symptomatology.
149. Treatment of erythremia.
150. Acute leukemias. Modern theories of etiology and pathogenesis.