

УТВЕРЖДЕНО

на совместном заседании кафедры внутренних болезней, кардиологии и ревматологии с курсом ПККиП и кафедры внутренних болезней, гастроэнтерологии и нутрициологии с курсом ПККиП
27 марта 2026, протокол № 1

**Вопросы к экзамену по модулю «Внутренние болезни»
(ВНУТРЕННИЕ БОЛЕЗНИ. ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ БОЛЕЗНИ)
для студентов 5 курса лечебного факультета и медицинского факультета
иностранных учащихся в 2025-2026 учебном году**

1. Миокардиты: определение, этиология и патогенез, классификация.
2. Миокардиты: клинические проявления, инструментальная и лабораторная диагностика. Показания к эндомиокардиальной биопсии.
3. Миокардиты: диагностические критерии, дифференциальная диагностика, осложнения.
4. Миокардиты: принципы лечения. Особенности течения и лечения вирусных миокардитов. Исходы и прогноз при миокардитах.
5. Кардиомиопатии: определение, этиология, классификация. Патогенез нарушений внутрисердечной гемодинамики при дилатационной, гипертрофической и рестриктивной кардиомиопатии.
6. Кардиомиопатии: основные клинические синдромы, инструментальные методы диагностики (ЭКГ, ЭхоКГ, МРТ, радионуклидные методы, биопсия миокарда).
7. Принципы лечения кардиомиопатий, показания к хирургическому лечению. Прогноз.
8. Дилатационная кардиомиопатия: определение, этиология, патогенез, основные клинические синдромы, диагностика, лечение, прогноз.
9. Рестриктивная кардиомиопатия: определение, этиология, патогенез, основные клинические синдромы, диагностика, лечение, прогноз.
10. Гипертрофическая кардиомиопатия: определение, этиология, патогенез, основные клинические синдромы, диагностика, лечение, прогноз.
11. Аритмогенная дисплазия правого желудочка: этиология, патогенез нарушений внутрисердечной гемодинамики, осложнения, инструментальные методы диагностики. Медикаментозное лечение, показания к радиочастотной абляции.
12. Перикардиты: определение, этиология и патогенез, классификация, клинические проявления.
13. Перикардиты: диагностика сухого, экссудативного и слипчивого (констриктивного) перикардитов, принципы лечения.
14. Осложнения перикардита. Тампонада сердца. Показания к пункции перикарда и хирургическому лечению перикардита. Исходы и прогноз при перикардите.

15. Острая сосудистая недостаточность: классификация, причины, отличие обморока от коллапса, диагностика и неотложная медицинская помощь.
16. Анафилактический шок: клиническая картина и неотложная помощь.
17. Острая левожелудочковая сердечная недостаточность: сердечная астма и отек легких. Причины, патогенез, клинические проявления, инструментальная диагностика.
18. Неотложная медицинская помощь при острой левожелудочковой недостаточности на догоспитальном этапе и в стационарных условиях. Прогноз.
19. Острая правожелудочковая сердечная недостаточность: причины, патогенез, клинические проявления, инструментальная диагностика.
20. Неотложная медицинская помощь при острой правожелудочковой недостаточности на догоспитальном этапе и в стационарных условиях. Прогноз.
21. Хроническая сердечная недостаточность: этиология и патогенез. Критерии диастолической и систолической дисфункции миокарда.
22. Хроническая сердечная недостаточность: классификация (Стражеско-Василенко и Нью-Йоркской кардиологической ассоциации), клинические проявления.
23. Хроническая сердечная недостаточность: инструментальная диагностика, тест с 6-минутной ходьбой. Роль мозгового натрийуретического пептида в диагностике сердечной недостаточности.
24. Лечение хронической сердечной недостаточности: немедикаментозные методы, лекарственная терапия, аппаратное и хирургическое лечение (реваскуляризация, ресинхронизирующая терапия, имплантируемые кардиовертеры-дефибрилляторы, трансплантация сердца). Прогноз.
25. Острая ревматическая лихорадка: определение, эпидемиология, этиология, патогенез, классификация, клинические проявления, диагностика.
26. Острая ревматическая лихорадка: диагностические критерии, дифференциальная диагностика, лечение, исходы, первичная и вторичная профилактика.
27. Хроническая ревматическая болезнь сердца: определение, диагностика, тактика ведения пациентов.
28. Инфекционный эндокардит: определение, этиология и патогенез, классификация, патоморфология, основные клинические проявления.
29. Инфекционный эндокардит: алгоритм диагностики, диагностические критерии, дифференциальная диагностика, осложнения.
30. Инфекционный эндокардит: фармакологическое лечение (этиотропное, патогенетическое и симптоматическое), критерии излеченности, показания к раннему хирургическому лечению, прогноз.
31. Группы риска развития инфекционного эндокардита. Профилактика инфекционного эндокардита в группах риска.
32. Приобретенные пороки сердца: этиология, патогенез нарушений гемодинамики, клинические проявления. Относительная и абсолютная недостаточность клапанов сердца.

33. Приобретенные пороки сердца: прямые и косвенные признаки, инструментальная диагностика (ЭКГ, ЭхоКГ, ЧПЭхоКГ, рентгенография ОГК, КТ и МРТ).
34. Недостаточность митрального клапана: этиология, патогенез, клинические проявления, инструментальная диагностика.
35. Митральный стеноз: этиология, патогенез, клинические проявления, инструментальная диагностика.
36. Недостаточность аортального клапана: этиология, патогенез, клинические проявления, инструментальная диагностика.
37. Аортальный стеноз: этиология, патогенез, клинические проявления, инструментальная диагностика.
38. Сочетанные и комбинированные пороки сердца: особенности клинической картины, определение преобладания порока, диагностика, течение, осложнения, прогноз.
39. Приобретенные пороки сердца: осложнения, причины декомпенсации, принципы лечения, показания к оперативному лечению. Особенности врачебной тактики ведения пациентов с протезированными клапанами.
40. Пролабирование створок митрального клапана: причины развития, диагностика, классификация, осложнения, принципы лечения, показания к оперативному лечению.
41. Ревматоидный артрит: этиология, распространенность, предрасполагающие факторы, патогенез, классификация.
42. Ревматоидный артрит: клинические проявления, поражение органов и систем, осложнения, прогноз.
43. Ревматоидный артрит: классификационные критерии, лабораторные и инструментальные методы диагностики.
44. Дифференциальная диагностика ревматоидного артрита с подагрой, остеоартритом, суставным синдромом при системных заболеваниях соединительной ткани, острой ревматической лихорадкой.
45. Лечение ревматоидного артрита: базисное, патогенетическое, симптоматическое, немедикаментозные методы лечения. Физическая реабилитация.
46. Остеоартрит: этиология, патогенез, факторы риска, клинические проявления в зависимости от локализации процесса, диагностика, дифференциальная диагностика.
47. Остеоартрит: немедикаментозные методы лечения, лекарственная терапия, физическая реабилитация, прогноз.
48. Подагра: предрасполагающие факторы, причины первичной и вторичной гиперурикемии, классификация, лабораторно-инструментальная диагностика.
49. Подагра: основные клинические синдромы (суставной, поражение других органов и систем), дифференциальная диагностика. Осложнения подагры.
50. Острый приступ подагры: провоцирующие факторы, клинические проявления. Купирование острого приступа подагры.

51. Лечение подагры. Рекомендации по питанию, физическая реабилитация. Прогноз при подагре.
52. Системная красная волчанка: этиология и патогенез, классификация, клинические проявления, лабораторная и инструментальная диагностика.
53. Системная красная волчанка: диагностические критерии, дифференциальная диагностика.
54. Системная красная волчанка: течение, принципы лечения, исходы, осложнения, прогноз.
55. Системный склероз: этиология и патогенез, клинические проявления, лабораторная и инструментальная диагностика, классификационные критерии.
56. Системный склероз: дифференциальная диагностика, принципы лечения, исходы, прогноз.
57. Дерматомиозит/полимиозит: этиология и патогенез, классификация, клинические проявления.
58. Дерматомиозит/полимиозит: лабораторная и инструментальная диагностика, диагностические критерии.
59. Первичный и вторичный дерматомиозит/полимиозит: дифференциальная диагностика, лечение, течение, прогноз.
60. Системные васкулиты: этиология, патогенез, классификация, общие принципы диагностики и лечения.
61. IgA-васкулит (пурпура Шенлейн-Геноха): клинические проявления, варианты течения, диагностика, лечение.
62. Гранулематоз с полиангиитом: клинические проявления, варианты течения, диагностика, лечение.
63. Эозинофильный гранулематоз с полиангиитом: клинические проявления, варианты течения, диагностика, лечение.
64. Микроскопический полиангиит: клинические проявления, варианты течения, диагностика, лечение.
65. Узелковый полиартериит: клинические проявления, варианты течения, диагностика, лечение.
66. Неспецифический аортоартериит: клинические проявления, диагностика, лечение.
67. Височный артериит: клинические проявления, диагностика, лечение.
68. Ревматическая полимиалгия: клинические проявления, диагностические критерии, лечение, прогноз.
69. Эритропоэз, синтез гемоглобина. Классификация анемий. Критерии оценки тяжести анемий.
70. Железодефицитные анемии: распространенность, этиология и патогенез, клинические проявления. Лабораторные признаки дефицита железа.
71. Дифференциальная диагностика железодефицитных анемий с анемией хронического воспаления, сидероахрестическими анемиями.

72. Лечение и профилактика железодефицитной анемии: диета, железосодержащие лекарственные средства. Показания для парентерального применения железосодержащих лекарственных средств.
73. Мегалобластные анемии: этиология, патогенез, клинические проявления, гематологическая картина, дифференциальная диагностика дефицита витамина В12 и фолатов.
74. Лечение, профилактика и прогноз мегалобластных анемий.
75. Гемолитические анемии: патогенез, классификация, проявления внутрисосудистого и внутриклеточного гемолиза, гемолитические кризы, клинические проявления, лабораторная и иммунологическая диагностика.
76. Базисная терапия гемолитических анемий, купирование гемолитических кризов, показания к хирургическому лечению.
77. Апластические анемии: этиологические факторы, патогенез, классификация, клинические проявления, диагностика врожденных и приобретенных (первичных и вторичных) анемий. Лечение, показания к трансплантации костного мозга.
78. Анемия хронического заболевания (при ХБП, болезнях соединительной ткани, эндокринных заболеваниях): диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, прогноз.
79. Показания к переливанию эритроцитной массы, «отмытых» эритроцитов при различных вариантах анемии. Правила переливания, контроль, оформление медицинской документации. Профилактика гемотрансфузионных реакций.
80. Гемобласты, определение. Патогенез, классификация, клинко-гематологические синдромы гемобластозов.
81. Острый лейкоз: классификация, основные клинические синдромы, лабораторно-морфологическая диагностика, иммунологическое фенотипирование лейкозных клеток.
82. Течение и осложнения острого лейкоза. Принципы лечения острого лейкоза. Цитостатическая болезнь.
83. Агранулоцитоз: этиология и патогенез, клинические варианты (миелотоксический, иммунный), лабораторная диагностика, осложнения, лечение, профилактика, прогноз.
84. Хронический миелолейкоз: патогенез, лабораторно-морфологическая диагностика, клинические проявления, стадии течения, осложнения, лечение, прогноз.
85. Лейкемоидные реакции: диагностика и дифференциальная диагностика.
86. Хронический лимфолейкоз: патогенез, лабораторно-морфологическая диагностика, основные клинические синдромы, стадии течения, принципы лечения, прогноз.
87. Истинная полицитемия: патогенез, стадии течения болезни и основные клинические синдромы.
88. Дифференциальная диагностика истинной полицитемии с симптоматическими эритроцитозами, течение и исходы болезни. Принципы лечения, прогноз при истинной полицитемии.

89. Множественная миелома: патогенез, клинические проявления, диагностика, принципы лечения, прогноз.
90. Макроглобулинемия Вальденстрема: клинические проявления, диагностика, принципы лечения.
91. Задачи и организация службы профессиональной патологии Республики Беларусь.
92. Классификация профессиональных заболеваний. Список профессиональных заболеваний.
93. Порядок установления острого профессионального заболевания.
94. Порядок установления хронического профессионального заболевания.
95. Задачи Республиканского центра профпатологии и аллергологии Министерства здравоохранения Республики Беларусь (РЦПиА). Понятие о медико-экспертной комиссии.
96. Документы, необходимые для вынесения заключения медико-экспертной комиссией при экспертизе профессионального характера заболевания.
97. Правила расследования и учета несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний.
98. Понятие о спец МРЭК. Степень ограничения жизнедеятельности и социальной недостаточности. Понятие о функциональных классах. Правила определения степени утраты профессиональной трудоспособности и группы инвалидности в результате профессиональных заболеваний.
99. Реабилитация и ее виды. Составление программы реабилитации потерпевшего (ПРП).
100. Проведение обязательных и внеочередных медицинских осмотров работающих.
101. Пневмокониоз: определение, классификация, характеристика.
102. Силикоз: патогенез, особенности клинических проявлений и течения, рентгенологическая диагностика.
103. Силикоз: осложнения, критерии диагноза. Принципы лечения пневмокониозов. Особенности МСЭ и медицинской реабилитации при пневмокониозах. Медицинская профилактика пневмокониоза.
104. Хронический профессиональный бронхит: определение, характеристика этиологических факторов, патогенез. Клинические особенности хронического профессионального бронхита от воздействия промышленных аэрозолей.
105. Дифференциальная диагностика хронического профессионального бронхита с хроническим бронхитом, вызванным курением, хронической инфекцией.
106. Хронический профессиональный бронхит: критерии диагностики, лечение, МСЭ, медицинская профилактика.
107. Хроническая профессиональная обструктивная болезнь легких: определение, характеристика этиологических факторов, патогенез. Клинические особенности ХОБЛ от воздействия промышленных аэрозолей, классификация.

108. Хроническая профессиональная обструктивная болезнь легких: критерии диагностики, лечение, МСЭ, медицинская профилактика.
109. Хроническая профессиональная обструктивная болезнь легких: дифференциальная диагностика с ХОБЛ, вызванной инфекцией и другими непрофессиональными факторами.
110. Профессиональная бронхиальная астма: определение, характеристика этиологических факторов, классификация, патогенез, особенности клинического течения.
111. Профессиональная бронхиальная астма: критерии диагностики, лечение, МСЭ, медицинская профилактика.
112. Вибрационная болезнь: определение, патогенез, характеристика этиологических факторов, производств, профессий. Классификация.
113. Клиническая характеристика основных синдромов вибрационной болезни от местного воздействия. Инструментальная диагностика.
114. Клиническая характеристика основных синдромов вибрационной болезни от общего воздействия. Инструментальная диагностика.
115. Вибрационная болезнь: дифференциальная диагностика при выявлении ангиодистонического синдрома и сенсорной полинейропатии.
116. Вибрационная болезнь: критерии диагностики. Лечение вибрационной болезни, МСЭ и медицинская профилактика.
117. Профессиональная интоксикация ароматическими углеводородами: определение понятия. Химические особенности бензола, его гомологов. Перечень производств и профессий риска развития отравлений ароматическими углеводородами, основные механизмы развития острых и хронических отравлений.
118. Острая интоксикация ароматическими углеводородами. Классификация. Клинико-лабораторные проявления специфических и неспецифических синдромов.
119. Острая интоксикация ароматическими углеводородами. Отдаленные последствия интоксикации, критерии диагноза, лечение. МСЭ и медицинская профилактика интоксикации ароматическими углеводородами.
120. Хроническая интоксикация ароматическими углеводородами. Классификация. Клинико-лабораторные проявления специфических и неспецифических синдромов.
121. Хроническая интоксикация ароматическими углеводородами: критерии диагноза. Отдаленные последствия интоксикации, лечение. МСЭ и медицинская профилактика хронической интоксикации ароматическими углеводородами.
122. Хроническая интоксикация свинцом: определение понятия. Характеристика производств и профессий при профессиональном отравлении свинцом. Патогенез свинцовой интоксикации.
123. Хроническая интоксикация свинцом: характеристика специфических и неспецифических синдромов интоксикации свинцом в зависимости от степени тяжести.

124. Хроническая интоксикация свинцом: критерии диагностики, оценка провокационной выделительной пробы.

125. Хроническая интоксикация свинцом: этиотропная антидотная терапия. Патогенетическое лечение интоксикации свинцом. МСЭ и медицинская профилактика при профессиональной свинцовой интоксикации.

Кроме билета, на экзамене каждый студент получит для расшифровки ЭКГ (ЭКГ-признаки ишемии, ЭКГ-признаки трансмурального и нетрансмурального некроза, ЭКГ-признаки гипертрофии предсердий и желудочков, ЭКГ-признаки нарушения автоматизма, ЭКГ-признаки предсердных, узловых и желудочковых экстрасистол, ЭКГ-признаки нарушения проводимости).

СПИСОК ОСНОВНЫХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ

- | | | |
|------------------------------|--------------------------|------------------------|
| 1. Азатиоприн | 21. Доксциклин | 41. Нимесулид |
| 2. Азитромицин | 22. Допамин | 42. Нифедипин |
| 3. Аллопуринол | 23. Ибупрофен | 43. Осельтамивир |
| 4. Амиодарон | 24. Индапамид | 44. Пантопразол |
| 5. Амлодипин | 25. Каптоприл | 45. Пентоксифиллин |
| 6. Амоксициллин | 26. Карведилол | 46. Периндоприл |
| 7. Аторвастатин | 27. Кеторолак | 47. Пироксикам |
| 8. Атропина сульфат | 28. Клопидогрель | 48. Преднизолон |
| 9. Ацетилсалициловая кислота | 29. Колхицин | 49. Рамиприл |
| 10. Бисопролол | 30. Левофлоксацин | 50. Ривароксабан |
| 11. Валсартан | 31. Лефлуномид | 51. Спиринолактон |
| 12. Ванкомицин | 32. Линезолид | 52. Сульфасалазин |
| 13. Варфарин | 33. Лизиноприл | 53. Торасемид |
| 14. Верапамил | 34. Лозартан | 54. Фебуксостат |
| 15. Гидроксихлорохин | 35. Мелоксикам | 55. Фуросемид |
| 16. Дексаметазон | 36. Меропенем | 56. Целекоксиб |
| 17. Дигоксин | 37. Метопролол | 57. Цефтазидим |
| 18. Диклофенак | 38. Метотрексат | 58. Цефуроксим |
| 19. Дилтиазем | 39. Микофенолата мофетил | 59. Эноксапарин натрия |
| 20. Дифенгидрамин | 40. Небиволол | 60. Эторикоксиб |

Примечание: По каждому лекарственному средству студент должен знать характеристику препарата, показания и противопоказания к применению, побочные действия, уметь выписать рецепт.

Заведующий
кафедрой внутренних болезней,
кардиологии и ревматологии
с курсом повышения
квалификации и переподготовки



А.М.Пристром