

Перечень вопросов для подготовки к промежуточной аттестации

ПРОПЕДЕВТИКА ВНУТРЕННИХ БОЛЕЗНЕЙ:

1. Отечественные представители терапевтической школы.
2. Общие представления о симптоме, синдроме и болезни.
3. Понятие об этиологии, патогенезе болезни и факторах риска.
4. Понятие о медицинской этике и деонтологии.
5. Алгоритм обследования больного, история болезни.
6. Общий осмотр (сознание, кожные покровы, подкожно жировая клетчатка, отеки, лимфатические узлы, костно-мышечная система, конституциональные типы, термометрия).
7. Осмотр грудной клетки. Пальпация грудной клетки. Частота дыхательных движений. Исследование голосового дрожания
8. Перкуссия грудной клетки. Виды перкуторного звука в норме и при патологических состояниях. Сравнительная и топографическая перкуссия.
9. Аускультация легких. Основные и побочные дыхательные шумы. Механизмы формирования дыхательных шумов.
10. Основные бронхолегочные синдромы
11. Лабораторные и инструментальные методы в пульмонологии: рентгенография, компьютерная томография, магнитно-резонансная томография, бронхоскопия, спирометрия.
12. Расспрос и осмотр больных с заболеваниями органов кровообращения. Пальпация прекардиальной области.
13. Верхушечный и сердечный толчок
14. Перкуссия сердца. Относительная и абсолютная сердечная тупость.
15. Аускультация сердца. Нормальные и патологические тоны и ритмы сердца.
16. Невинные функциональные и органические шумы.
17. Исследование артериального пульса.
18. Измерение артериального давления.
19. Основные синдромы при заболеваниях сердечно-сосудистой системы
20. Электрокардиографический метод исследования. План расшифровки ЭКГ. Электрокардиографическая диагностика нарушений ритма и проводимости (синусовый ритм, фибрилляция и трепетание предсердий, экстрасистолия. Тахикардия, брадикардия, АВ блокады, блокады ножек пучка Гиса).
21. Лабораторные методы исследования при патологии сердечно-сосудистой системы
22. Эхокардиография
23. Расспрос и осмотр больных с заболеваниями органов пищеварения.
24. Осмотр живота. Методы определения асцита
25. Поверхностная ориентировочная пальпация и методическая глубокая скользящая по В.П. Образцову и Н.Д. Стражеско).
26. Основные синдромы при заболеваниях желудочно-кишечного тракта
27. Лабораторные и инструментальные исследования при заболеваниях ЖКТ.
28. Расспрос и осмотр больных с заболеваниями печени и желчевыводящих путей.
29. Перкуссия и пальпация печени и селезенки. Синдром портальной гипертензии. Синдром асцита. Синдром желтухи
30. Лабораторные и инструментальные исследования при заболеваниях печени.
31. Расспрос, осмотр больных с заболеваниями органов мочеотделения. Перкуссия и пальпация почек и мочевого пузыря.
32. Лабораторные исследования и инструментальные методы исследования при заболеваниях почек
33. Инструментальные методы исследования почек (УЗИ, рентгенологические и радионуклидные методы)

34. Основные синдромы при заболеваниях почек.
35. Расспрос, осмотр больных с заболеваниями органов кроветворения. Пальпация лимфатических узлов. Пальпация и перкуссия селезенки. Диагностическое значение клинического исследования анализа крови. Стернальная пункция, трепанобиопсия.

ВНУТРЕННИЕ БОЛЕЗНИ

1. ИБС. Определение заболевания. Патофизиология. Факторы риска. Классификация.
2. ИБС. Стенокардия. Определение. Классификация. Клинические проявления.
3. ИБС. Стабильная стенокардия напряжения. Диагностический и лечебный алгоритм.
4. ИБС. Нестабильная стенокардия напряжения. Диагностический и лечебный алгоритм.
5. Понятие об остром коронарном синдроме. Классификация.
6. Тактика врача-стоматолога при возникновении приступа стенокардии у пациента.
7. ИБС. Острый инфаркт миокарда. Классификации (по локализации, по фазам, изменениям на ЭКГ, этиопатогенезу).
8. ИБС. Острый инфаркт миокарда. Варианты клинического течения, краткая их характеристика.
9. ИБС. Острый инфаркт миокарда. Критерии постановки диагноза.
10. ИБС. Острый инфаркт миокарда. Лечение пациента с неосложненным течением инфаркта миокарда.
11. Осложнения инфаркта миокарда. Исходы.
12. Синдром артериальной гипертензии. Медико-социальная значимость, определение, классификация.
13. Методы офисного, домашнего и суточного измерения артериального давления. Правила измерения офисного артериального давления.
14. Основные принципы обследования больного с артериальной гипертензией
15. Классификация клинических (офисных) показателей артериального давления. Стадии гипертонической болезни. Факторы, влияющие на прогноз и используемые для стратификации общего сердечно-сосудистого риска.
16. Классификация вторичных артериальных гипертензий
17. Ренальная артериальная гипертензия, основные причины.
18. Реноваскулярная артериальная гипертензия, основные причины, диагностика, тактика лечения
19. Артериальная гипертензия и феохромоцитома, диагностический и лечебный алгоритмы
20. Артериальная гипертензия и синдром/болезнь Иценко-Кушинга, диагностический и лечебный алгоритмы
21. Артериальная гипертензия при гемодинамических нарушениях (коарктация аорты, недостаточность аортального клапана), диагностический и лечебный алгоритмы.
22. Артериальная гипертензия как нежелательное явление лекарственной терапии.
23. Лечение артериальной гипертензии. Целевые значения АД. Принципы немедикаментозной терапии.
24. Принципы медикаментозного лечения артериальной гипертензии. Основные группы антигипертензивных препаратов, целесообразные комбинации.
25. Гипертонический криз, определение. Дифференцированный подход к лечению.
26. Тактика врача-стоматолога при развитии гипертонического криза у пациента.
27. Миокардиты. Определение, этиология, патогенез. Классификация. Клиническая картина. Диагностический и лечебный алгоритмы.
28. Острая ревматическая лихорадка. Диагностические критерии.
29. Острая ревматическая лихорадка. Лечебный алгоритм. Профилактика.

30. Приобретенные пороки митрального клапана сердца: стеноз. Диагностический алгоритм.
31. Приобретенные пороки митрального клапана сердца: недостаточность. Диагностический алгоритм.
32. Приобретенные пороки аортального клапана сердца: стеноз. Диагностический алгоритм.
33. Приобретенные пороки аортального клапана сердца: недостаточность. Диагностический алгоритм.
34. Недостаточность трикуспидального клапана. Диагностический алгоритм.
35. Инфекционный эндокардит. Определение заболевания. Этиология. Роль одонтогенной инфекции в развитии септического эндокардита. Патогенез. Классификация. Клиническая картина. Диагностический алгоритм.
36. Инфекционный эндокардит. Критерии постановки диагноза. Лечебный алгоритм. Группы риска инфекционного эндокардита. Профилактика.
37. Острая сердечная недостаточность. Отек легких. Основные причины и патогенез. Клинические проявления. Лечение. Тактика врача-стоматолога при возникновении острой сердечной недостаточности у пациента.
38. Острая сердечная недостаточность. Кардиогенный шок. Основные причины и патогенез. Клинические проявления. Лечение. Тактика врача-стоматолога при возникновении острой сердечной недостаточности у пациента.
39. Острая сосудистая недостаточность – коллапс, шок. Основные причины и патогенез. Клинические проявления. Лечение. Тактика врача-стоматолога при возникновении острой сосудистой недостаточности у пациента.
40. Хроническая сердечная недостаточность. Определение. Патогенез. Классификация по Н.Д. Стражеско и В.Х. Василенко (I, II, III стадии), по функциональным классам – NYHA (I–IV класс). Клинические проявления. Диагностический и лечебный алгоритмы.
41. Гастриты, определение, классификация. Клиническая картина
42. Этиология хронических гастритов. Роль одонтогенной инфекции в развитии хронических гастритов. Меры профилактики.
43. Хронические гастриты: инструментальные и лабораторные методы диагностики. Дифференциальная диагностика. Лечение хронических гастритов.
44. Язвенная болезнь. Определение. Этиология. Меры профилактики
45. Язвенная болезнь. Клинические проявления. Диагностика. Дифференциальная диагностика.
46. Язвенная болезнь: осложнения
47. Язвенная болезнь: лечение и методы профилактики.
48. Гепатологические синдромы: цитолиз (определение, диагностика, дифференциальная диагностика)
49. Гепатологические синдромы: желтуха (определение, диагностика, дифференциальная диагностика)
50. Гепатологические синдромы: холестаза (определение, диагностика, дифференциальная диагностика)
51. Гепатологические синдромы: мезенхимально-воспалительный (определение, диагностика, дифференциальная диагностика)
52. Гепатологические синдромы: портальная гипертензия (определение, диагностика, дифференциальная диагностика)
53. Гепатологические синдромы: печеночная энцефалопатия (определение, диагностика, дифференциальная диагностика)

54. Гепатологические синдромы: печеночно-клеточная недостаточность (определение, диагностика, дифференциальная диагностика)
55. Хронические гепатиты: определение, этиология, патогенез. Классификация по этиологическому принципу. Морфологические изменения.
56. Хронические гепатиты: особенности клинического течения различных форм гепатитов. Инструментальная и лабораторная диагностика.
57. Хронические гепатиты: методы лечения и профилактика.
58. Циррозы печени: определение, этиология, патогенез, классификация.
59. Циррозы печени: основные клинические синдромы
60. Осложнения цирроза печени. Профилактика.
61. Пневмонии. Определение. Этиология. Классификация
62. Патогенез пневмонии. Факторы риска развития пневмонии. Флора ротоглотки в генезе развития пневмонии.
63. Внебольничные пневмонии: определение, клиника. Диагностика. Оценка тяжести пневмонии. Понятие об эмпирической терапии.
64. Особенности клинической картины пневмонии в зависимости от возбудителя.
65. Осложнения пневмонии. Возможные проявления осложнений антибактериальной терапии в полости рта.
66. Госпитальная пневмония: определение, этиология, клиника, классификация. Лечение. Основные группы антибиотиков для лечения госпитальной пневмонии.
67. СПИД, пневмония. Особенности этиологии и клинической картины пневмонии у больных СПИДом.
68. COVID-19 пневмония. Особенности клиники. Диагностика. Классификация по тяжести. Течение.
69. Бронхиальная астма, определение. Патофизиология. Клиническая картина.
70. Бронхиальная астма, клиническая картина. Диагностика.
71. Бронхиальная астма, классификация по степени тяжести и уровню контроля.
72. Бронхиальная астма: лекарственные средства для базисной и симптоматической терапии. Ступенчатый подход.
73. Обострение бронхиальной астмы, определение, классификация, диагностика, неотложная терапия. Тактика врача-стоматолога при неотложных состояниях
74. Анафилактический шок. Определение. Этиология, патогенез, классификация. Клинические проявления. Критерии диагностики. Неотложная терапия.
75. ХОБЛ: определение, факторы риска, патогенез. Оценка анамнеза курения
76. ХОБЛ: клиническая картина, диагностика. Фенотипы ХОБЛ
77. ХОБЛ: классификация, лечение
78. Обострение ХОБЛ, диагностика, неотложная терапия. Тактика врача-стоматолога при неотложных состояниях
79. Тромбоэмболия легочной артерии (ТЭЛА): определение, факторы риска, клинические проявления. Шкалы оценки вероятности ТЭЛА. Тактика врача-стоматолога при подозрении на ТЭЛА.
80. ТЭЛА: диагностический алгоритм. Шкалы вероятности и прогноза ТЭЛА.
81. ТЭЛА: лечебный алгоритм. Тактика врача стоматолога при подозрении на ТЭЛА.
82. Пневмоторакс: этиология, классификация, клинические признаки, диагностический и лечебный алгоритмы. Тактика врача-стоматолога при неотложных состояниях
83. Мочевой синдром: определение, клинико-лабораторные проявления, причины, диагностика
84. Нефритический синдром: определение, клинико-лабораторные проявления, причины, диагностика

85. Нефротический синдром: определение, клинико-лабораторные проявления, причины, диагностика
86. Хроническая болезнь почек: определение, клинико-лабораторные проявления, причины, диагностика
87. Острое повреждение почек: определение, клинико-лабораторные проявления, причины, диагностика
88. Гломерулонефриты: этиология, патогенез, классификация, морфологическая классификация, клиническая классификация (первичные и вторичные гломерулонефриты), роль одонтогенной инфекции.
89. Гломерулонефриты: клинические проявления, основные клинические синдромы. Критерии диагноза. Течение.
90. Системная красная волчанка Классификация, клинические проявления, диагностический алгоритм, критерии постановки диагноза, лечебный алгоритм, прогноз.
91. Ревматоидный артрит. Классификация, клинические проявления, диагностический алгоритм, критерии постановки диагноза, лечебный алгоритм, прогноз.
92. Синдром Шегрена: клинические проявления, диагностический алгоритм, критерии постановки диагноза, лечебный алгоритм, прогноз.
93. Анемия: определение, классификация (по этиологии, степени тяжести, цветовому показателю, степени регенерации, размерам эритроцитов). Клиническая картина анемического синдрома.
94. Железодефицитная анемия: определение, этиология, патофизиология, клиническая картина, диагностика, лечение (медикаментозное и немедикаментозное). Изменения в полости рта
95. В12-дефицитная анемия: определение, этиология, патофизиология, клиническая картина, диагностика, лечение (медикаментозное и немедикаментозное). Изменения в полости рта
96. Апластическая анемия: определение, этиология, патофизиология, клиническая картина, диагностика, лечение (медикаментозное и немедикаментозное). Изменения в полости рта
97. Гемолитические анемии: определение, этиология, патофизиология, клиническая картина, диагностика, лечение (медикаментозное и немедикаментозное). Изменения в полости рта
98. Острый лейкоз. Определение заболевания. Классификация. Клинические проявления. Изменения в полости рта. Лабораторные и инструментальные методы диагностики. Течение. Лечение. Прогноз.
99. Хронический миелолейкоз. Определение. Клинические проявления. Изменения в полости рта. Диагностический алгоритм. Течение. Лечение. Прогноз.
100. Хронический лимфолейкоз. Определение. Клинические проявления. Изменения в полости рта. Диагностический алгоритм. Течение. Лечение. Прогноз.
101. Эритремия (истинная полицитемия, болезнь Вакеза). Определение. Клинические проявления. Изменения в полости рта. Диагностический алгоритм. Течение. Лечение. Прогноз.
102. Множественная миелома. Определение. Клинические проявления. Изменения в полости рта. Диагностический алгоритм. Течение. Лечение. Прогноз.
103. Геморрагический васкулит (болезнь Шенлейн-Геноха). Определение. Клинические проявления. Изменения в полости рта. Диагностический алгоритм. Течение. Лечение. Прогноз.
104. Тромбоцитопеническая пурпура (болезнь Верльгофа). Определение. Клинические проявления. Изменения в полости рта. Диагностический алгоритм. Течение. Лечение. Прогноз.

105. Гемофилии. Определение. Клинические проявления. Изменения в полости рта. Диагностический алгоритм. Течение. Лечение. Прогноз.
106. Болезнь Рандю-Ослера. Определение. Клинические проявления. Изменения в полости рта. Диагностический алгоритм. Течение. Лечение. Прогноз.
107. Сахарный диабет. Определение. Классификация. Клинические особенности 1 и 2 типа сахарного диабета
108. Сахарный диабет: Клиническая картина, диагностика, лечебные алгоритмы. Осложнения со стороны полости рта.
109. Сахарный диабет: классификация осложнений
110. Гипогликемическая кома: клиника, диагностика, неотложная помощь, профилактика
111. Кетоацидотическая кома: причины, диагностика, принципы лечения
112. Тиреотоксикоз. Классификации, этиология, патогенез, клинические проявления, диагностические алгоритмы, дифференциальный диагноз, лечебные алгоритмы, профилактика, прогноз.
113. Гипотиреоз. Классификации, этиология, патогенез, клинические проявления, диагностические алгоритмы, дифференциальный диагноз, лечебные алгоритмы, профилактика, прогноз.

КЛИНИЧЕСКАЯ ФАРМАКОЛОГИЯ

1. Взаимодействие лекарственных средств. Рациональные, нерациональные и опасные комбинации. Виды и уровни взаимодействия.
2. Виды лекарственных взаимодействий. Как изменится фармакокинетика эуфиллина при совместном назначении с макролидами?
3. Классификация нежелательных побочных реакций (НПР). Факторы риска развития НПР при применении лекарственных средств.
4. Выбор лекарственных средств первой линии для оказания неотложной помощи при анафилактическом шоке, вызванном β -лактамами антибиотиками.
5. Выбор препаратов для купирования приступа бронхиальной астмы. Рациональные комбинации препаратов для усиления бронхолитического действия. Оценка эффективности и безопасности бронхолитической терапии.
6. Возможные побочные эффекты симпатомиметиков и ксантиновых производных (одинаковые и характерные для каждой группы).
7. Выбор лекарственных средств первой линии для оказания неотложной помощи при ангионевротическом отёке.
8. Выбор препаратов для купирования распространённой крапивницы с отеком губ и языка.
9. Классификация антигистаминных лекарственных препаратов. Сравнение эффективности и безопасности разных поколений антигистаминных препаратов.
10. Выбор препаратов для купирования приступа стенокардии. Оценка эффективности антиангинальной терапии.
11. Выбор препаратов и режим дозирования для купирования гипертонического криза. Оценка эффективности и безопасности терапии.
12. Гипотензивные лекарственные средства для купирования гипертонического криза у беременных женщин и в период лактации.
13. Отличия в выборе и режиме дозирования диуретиков, применяющихся для лечения эссенциальной артериальной гипертензии и гипертонического криза
14. Рациональная комбинированная терапия при с высокой степени риска развития сердечно-сосудистых осложнений при артериальной гипертензии. Оценка эффективности и безопасности комбинации бета-блокаторов и антагонистов кальция.

15. Лекарственные средства для купирования наджелудочковой пароксизмальной тахикардии.
16. Выбор антитромботических лекарственных средств, применяющихся при остром коронарном синдроме без подъема сегмента ST.
17. Выбор антитромботических лекарственных средств, применяющихся при остром коронарном синдроме с подъемом сегмента ST.
18. Выбор препаратов для лечения тяжелого обострения бронхиальной астмы.
19. Антидотная терапия, применяющаяся для купирования кровотечения на фоне применения различных антитромботических препаратов.
20. Показания и выбор препаратов для купирования гипертермии при инфекционных заболеваниях.
21. Клиническая фармакология лекарственных средств при гипергликемических состояниях: гипергликемическая кома, диабетический кетоацидоз. Неотложная помощь на догоспитальном этапе.
22. Укажите лекарственные средства неотложной помощи при гипогликемии и гипогликемической коме.
23. Методы контроля нежелательных реакций при длительной терапии глюкокортикоидами.
24. Механизмы развития, клинические симптомы, профилактика и лечение НПВС–ассоциированных гастродуоденитов.
25. Нежелательные явления при длительном применении НПВС Методы контроля безопасности и принципы профилактики их развития.
26. Выбор и режим дозирования НПВС у беременных и кормящих с учетом особенности их фармакокинетики и фармакодинамики.
27. Лекарственные взаимодействия НПВС с другими препаратами (клинически значимые).
28. Симптомы острого отравления аспирином. Меры помощи при интоксикации.
29. Характерные проявления передозировки парацетамолом, тип поражения печени, антидотная терапия.
30. НПВС для противовоспалительной терапии у больного с язвенной болезнью желудка в анамнезе
31. Показания для проведения антибиотикопрофилактики в стоматологии.
32. Оценка эффективности и безопасности комбинации аминопенициллинов и аминогликозидов
33. Альтернативные антибактериальные средства для лечения инфекции полости рта у беременной женщины с аллергической реакцией на бета - лактамные антибиотики группы пенициллина.
34. Группы бета-лактамов антибиотиков, примеры "защищенных" бета-лактамов антибиотиков. Преимущества их клинического применения.
35. Препараты для симптоматического лечения болевого синдрома больному с сопутствующей бронхиальной астмой
36. Антибактериальные препараты для лечения инфекций, вызванных внутриклеточными возбудителями. Противопоказания к их применению.
37. Принципы коррекции антибактериальной терапии при почечной недостаточности. Примеры антибактериальных препаратов, требующих коррекции режима дозирования при почечной недостаточности.
38. Принципы коррекции антибактериальной терапии при печеночной недостаточности. Примеры антибактериальных препаратов, требующих коррекции режима дозирования при печеночной недостаточности.
39. Основные побочные эффекты аминогликозидов. Методы контроля.

40. Эмпирический выбор антибактериальной терапии больному с одонтогенным верхнечелюстным синуситом. Укажите сроки и критерии оценки антибактериальной терапии
41. Проведите выбор эмпирической антибактериальной терапии больному с остеомиелитом челюсти. Укажите сроки и критерии оценки антибактериальной терапии
42. Механизмы резистентности бактерий к антибиотикам. Определение биопленки. Влияние ее наличия на эффективность антибактериальной терапии.
43. Механизмы резистентности бактерий к антибиотикам. Факторы риска развития антибиотикорезистентности.
44. Выбор антибактериальной терапии больному с анаэробной инфекцией ротовой полости.
45. Местные анестетики, классификация, механизм действия. Контроль побочных эффектов.
46. Классификация антисептиков, показания для разных групп.