Кафедра пропедевтики внутренних болезней № 1 Института клинической медицины ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России (Пироговский Университет)

Б.1.О.43 Пропедевтика внутренних болезней для образовательной программы высшего образования - программы специалитета по специальности 31.05.01 Лечебное дело направленность (профиль) Лечебное дело

Перечень вопросов для подготовки к промежуточной аттестации в форме экзамена

Раздел 6. Частная диагностика заболеваний органов дыхания

1. Симптом удушья. Определение. Различные виды удушья и механизмы формирования. Описание удушья (детализация симптома). Характерные особенности удушья при заболеваниях дыхательной системы и сердца.
2. Изменение данных осмотра и пальпации грудной клетки при основных бронхолегочных синдромах. Различные формы грудной клетки. Болезненность, симметричность грудной клетки и симметричность дыхания. Определение голосового дрожания. Механизмы изменений, диагностическое значение.
3. Характер перкуторного звука на симметричных участках грудной клетки в норме и при основных бронхолегочных синдромах. Причины смещения вверх и вниз нижней границы легких и уменьшения дыхательной экскурсии нижнего края.
4. Характеристика побочных дыхательных шумов при основных бронхолегочных синдромах. Механизмы возникновения сухих, влажных хрипов, крепитации и шума трения плевры. Отличия их друг от друга. Диагностическое значение звучных и незвучных влажных хрипов, басовых и дискантовых сухих хрипов, шума трения плевры.
5. Одышка. Определение. Различные виды одышки. Механизмы возникновения. Описание одышки (детализация симптома). Характерные особенности одышки при заболеваниях органов дыхания, сердца, крови, при поражении головного мозга и др.
6. Хроническая обструктивная болезнь легких (ХОБЛ). Определение, причины и условия возникновения, ключевые механизмы развития, факторы риска, клинические проявления, механизмы симптомов. Лабораторная и инструментальная диагностика.
7. Лабораторная и инструментальная диагностика хронической обструктивной болезни легких (анализ мокроты, анализ крови, функция внешнего дыхания, рентгенография и КТ органов грудной клетки и др.).
8. Инструментальная диагностика хронического легочного сердца (ЭКГ, эхокардиография, функция внешнего дыхания, проба Тиффно, рентгенография и КТ легких и сердца).
9. Спонтанный пневмоторакс. Определение, причины и условия возникновения, ключевые механизмы развития, клиническая картина, результаты физикального обследования. Механизм симптомов. Лабораторная и инструментальная диагностика. Осложнения.
10. Эмфизема легких (вторичная и первичная). Определение, причины и условия возникновения, ключевые механизмы развития, клиническая картина, результаты физикального обследования. Механизм синдромов и симптомов. Лабораторная и инструментальная диагностика. Осложнения.
11. Очаговая пневмония. Определение, причины и условия возникновения, ключевые механизмы развития, клиническая картина, результаты физикального обследования, механизм синдромов и симптомов. Лабораторная и инструментальная диагностика. Осложнения.
12. Долевая пневмония. Определение, причины и условия возникновения, ключевые механизмы развития, клиническая картина, результаты физикального обследования, механизм синдромов и симптомов. Лабораторная и инструментальная диагностика. Осложнения.

13. Крупозная пневмония. Определение, причины и условия возникновения, ключевые механизмы развития, клиническая картина, результаты физикального обследования. Механизм синдромов и симптомов. Лабораторная и инструментальная диагностика. Осложнения.
14. Лабораторная и инструментальная диагностика пневмоний и абсцесса легкого (анализ мокроты, анализ крови, рентгенография и КТ органов грудной клетки).
15. Сухой и экссудативный плеврит. Определение, причины и условия возникновения, ключевые механизмы развития, клиническая картина, результаты физикального обследования. Механизм синдромов и симптомов. Лабораторная и инструментальная диагностика. Осложнения.
16. Лабораторная и инструментальная диагностика плевритов (клинический и биохимический анализы крови, анализ плевральной жидкости, отличительные признаки транссудата и экссудата и др,).
17. Синдром полости в легком, сообщенной с бронхом. Определение, причины и условия возникновения, ключевые механизмы развития, клинические проявления, механизм симптомов. Лабораторная и инструментальная диагностика.
18. Синдром долевого и очагового уплотнения лёгочной ткани. Определение, причины и условия возникновения, ключевые механизмы развития, клинические проявления, механизм симптомов. Лабораторная и инструментальная диагностика.
19. Синдром эмфиземы легких. Определение, причины и условия возникновения, ключевые механизмы развития, клинические проявления, механизм симптомов. Лабораторная и инструментальная диагностика.
20. Синдром скопления жидкости в плевральной полости (гидроторакс). Определение, причины и условия возникновения, ключевые механизмы развития, клинические проявления, механизм симптомов. Лабораторная и инструментальная диагностика.
21. Абсцесс легкого. Определение, причины и условия возникновения, ключевые механизмы развития, клиническая картина, результаты физикального обследования. Механизм синдромов и симптомов. Лабораторная и инструментальная диагностика. Осложнения.
22. Бронхиальная астма. Определение, причины и условия возникновения, ключевые механизмы развития, клиническая картина, результаты физикального обследования. Механизм синдромов и симптомов. Лабораторная и инструментальная диагностика. Осложнения.
23. Лабораторная и инструментальная диагностика бронхиальной астмы (функция внешнего дыхания, проба с бронходилататорами, клинический анализ крови, анализ мокроты и др,).
24. Характеристика основных дыхательных шумов в норме и при основных бронхолегочных синдромах. Механизмы образования и отличительные признаки основных дыхательных шумов.
25. Синдром компрессионного ателектаза. Определение, причины и условия возникновения, ключевые механизмы развития, клинические проявления, механизм симптомов. Лабораторная и инструментальная диагностика.
26. Синдром пневмоторакса. Определение, причины и условия возникновения, ключевые механизмы развития, клинические проявления, механизм симптомов. Лабораторная и инструментальная диагностика.
27. Синдром обструктивной дыхательной недостаточности. Определение, причины и условия возникновения, ключевые механизмы развития, клинические проявления, механизм симптомов. Лабораторная и инструментальная диагностика.
28. Синдром бронхиальной обструкции. Определение, причины и условия возникновения, ключевые механизмы развития, клинические проявления, механизм симптомов. Лабораторная и инструментальная диагностика.
29. Синдром обтурационного ателектаза. Определение, причины и условия возникновения,

ключевые механизмы развития, клинические проявления, механизм симптомов. Лабораторная и инструментальная диагностика.
30. Синдром рестриктивной дыхательной недостаточности. Причины, механизм возникновения. Клинические проявления. Характерные изменения спирографических показателей.
31. Боль в грудной клетке при поражении органов дыхания. Механизм возникновения. Описание боли (детализация жалобы). Отличие от болей в грудной клетке при заболеваниях сердечно-сосудистой системы.
32. Боль в грудной клетке при поражении органов дыхания. Механизмы возникновения. Описание боли (детализация жалобы). Характерные особенности боли в грудной клетке при поражении плевры, дыхательных мышц. Отличие от болей в грудной клетке, связанных с поражениями органов кровообращения.
33. Сухой кашель. Определение. Механизмы кашлевого рефлекса. Разновидности кашля. Описание кашля (детализация симптома). Характерные особенности кашля при поражении плевры, трахеи, бронхов и других внутренних органов.
34. Кашель с отделением мокроты. Механизм образования и отделения мокроты. Различные виды мокроты (слизистая, слизисто-гнойная, гнойная, гнилостная, серозная). Описание мокроты (детализация симптома). Характерные свойства мокроты.
35. Кровохарканье и легочное кровотечение. Причины появления. Описание кровохарканья и легочного кровотечения (детализация симптома). Характерные особенности кровохарканья при заболеваниях легких и сердца. Отличия легочного кровотечения от пищеводного и желудочного кровотечений.
36. Инструментальная диагностика синдрома обструктивной и рестриктивной дыхательной недостаточности (функция внешнего дыхания/спирометрия, ФЖЕЛ, ОФВ1, ОФВ1/ФЖЕЛ, индекс Тиффно, индекс Генслера, кривые «отношения поток-объем», пневмотахометрия /пневмотахография, пикфлоуметрия, пульсоксиметрия).

Раздел 7. Частная диагностика заболеваний органов кровообращения

37. Изменение данных перкуссии относительной и абсолютной тупости сердца при основных патологических синдромах и заболеваниях сердца и сосудов: дилатации желудочков и предсердий, поражениях атриовентрикулярных и полулунных клапанов, артериальной гипертензии, аневризме аорты и др.
38. I и II тоны сердца. Механизм образования. Отличительные свойства тонов. Изменение первого и второго тонов при заболеваниях сердца и сосудов. Диагностическое значение.
39. III и IV тоны сердца. Тон открытия митрального клапана. Систолический щелчок. Механизм образования. Отличительные свойства тонов. Ритмы галопов. Диагностическое значение.
40. Дополнительные тоны сердца. Систолический и диастолический галоп. Механизм образования. Отличительные свойства тонов. Диагностическое значение.
41. Синдромы острой сосудистой недостаточности (обморок-синкопальное состояние, коллапс, шок). Определение, причины и условия возникновения, ключевые механизмы развития, клинические проявления, механизм симптомов. Лабораторная и инструментальная диагностика.
42. Исследование артериального пульса. Свойства пульса в норме и при основных патологических синдромах и заболевания сердца и сосудов. Причины и механизмы возникновения pulsus differens, pulsus deficiens, pulsus filiformis, pulsus celer, altus, magnus et frequens, pulsus parvus, tardus et rarus. Диагностическое значение исследования артериального пульса на сонных, плечевых, бедренных, подколенных артериях и артериях тыла стопы.
43. Лабораторная и инструментальная диагностика синдрома артериальной гипертензии (методика и диагностическое значение офисного измерения АД, суточного

мониторирования АД, изменения на ЭКГ, при ЭХО-КГ, изменения биохимического анализа крови, мочи, пробы по Зимницкому, УЗИ почек, исследование глазного дна).
44. Гипертоническая болезнь. Определение, причины и условия возникновения, ключевые механизмы развития, клиническая картина, результаты физикального обследования. Механизм синдромов и симптомов. Лабораторная и инструментальная диагностика. Осложнения.
45. Синдром артериальной гипертензии. Определение, причины и условия возникновения, ключевые механизмы развития, клинические проявления, механизм симптомов. Лабораторная и инструментальная диагностика. Гипертонический криз.
46. Симптоматические гипертензии. Определение, причины и условия возникновения, ключевые механизмы развития, клиническая картина, результаты физикального обследования. Механизм синдромов и симптомов. Лабораторная и инструментальная диагностика. Осложнения.
47. Систолические и диастолические шумы в области сердца: характер, тембр, продолжительность шума, места наилучшего выслушивания и пути проведения шума. Механизмы возникновения органических и функциональных шумов при аускультации сердца, артерий и вен.
48. Боль в грудной клетке при поражении органов кровообращения (при стабильной стенокардии, нестабильной стенокардии, стенокардии покоя, кардиалгии): механизм возникновения, характеристика болевого появления (характер, локализация, иррадиация, условия возникновения, продолжительность, способы купирования). Отличие от болей в грудной клетке при заболеваниях органов дыхания.
49. Изменение данных осмотра и пальпации области сердца при основных патологических синдромах и заболеваниях сердца и сосудов: гипертрофии и/или дилатации желудочков, поражениях атриовентрикулярных и полулунных клапанов, артериальной гипертензии, аневризме аорты и др.
50. Инструментальная диагностика стабильной стенокардии (ЭКГ, велоэргометрия, тредмил-тест, суточное мониторирование ЭКГ по Холтеру, ЭХО-КГ, стресс ЭХО-КГ).
51. Инструментальная диагностика аортального стеноза (ЭКГ, ЭХОКГ, рентгенография сердца).
52. Инструментальная диагностика аортальной недостаточности (ЭКГ, ЭХОКГ, рентгенография сердца).
53. Недостаточность митрального клапана. Определение, причины и условия возникновения, ключевые механизмы развития, клиническая картина, результаты физикального обследования. Механизм синдромов и симптомов. Лабораторная и инструментальная диагностика. Осложнения.
54. Стеноз левого атриовентрикулярного отверстия. Определение, причины и условия возникновения, ключевые механизмы развития, клиническая картина, результаты физикального обследования. Механизм синдромов и симптомов. Лабораторная и инструментальная диагностика. Осложнения.
55. Недостаточность аортального клапана. Определение, причины и условия возникновения, ключевые механизмы развития, клиническая картина, результаты физикального обследования. Механизм синдромов и симптомов. Лабораторная и инструментальная диагностика. Осложнения.
56. Стеноз устья аорты. Определение, причины и условия возникновения, ключевые механизмы развития, клиническая картина, результаты физикального обследования. Механизм синдромов и симптомов. Лабораторная и инструментальная диагностика. Осложнения.
57. Инструментальная диагностика митральной недостаточности (ЭКГ, ЭХО-КГ, рентгенография и КТ органов грудной клетки и др,).
58. Ишемическая болезнь сердца: стенокардия напряжения. Вазоспастическая стенокардия. Определение, причины и условия возникновения, ключевые механизмы развития,

клиническая картина, результаты физикального обследования. Механизм синдромов и симптомов. Лабораторная и инструментальная диагностика.
59. Ишемическая болезнь сердца: инфаркт миокарда. Определение, причины и условия возникновения, ключевые механизмы развития, клиническая картина, результаты физикального обследования. Механизм синдромов и симптомов. Лабораторная и инструментальная диагностика. Осложнения.
60. Лабораторная и инструментальная диагностика острого инфаркта миокарда (клинический и биохимический анализы крови, ЭКГ, ЭХО-КГ, коронароангиография и др.).
61. Недостаточность трехстворчатого клапана. Определение, причины и условия возникновения, ключевые механизмы развития, клиническая картина, результаты физикального обследования. Механизм синдромов и симптомов. Лабораторная и инструментальная диагностика. Осложнения.
62. Лёгочное сердце. Определение, причины и условия возникновения, ключевые механизмы развития, патогенез, клиническая картина, результаты физикального обследования. Механизм синдромов и симптомов. Лабораторная и инструментальная диагностика. Осложнения.
63. Сердечная недостаточность. Определение, причины и условия возникновения, ключевые механизмы развития, клиническая картина, результаты физикального обследования. Механизм синдромов и симптомов. Лабораторная и инструментальная диагностика. Осложнения.
64. Лабораторная и инструментальная диагностика инфаркта миокарда.
65. Острый коронарный синдром (ОКС). Определение, причины и условия возникновения, ключевые механизмы развития, клинические проявления, механизм симптомов. Лабораторная и инструментальная диагностика.
66. Ощущение сердцебиений и перебоев в работе сердца. Причины и механизмы возникновения различных типов аритмий. Описание сердцебиений и перебоев (детализация симптомов). Характерные особенности аритмий, связанных с нарушениями автоматизма, возбудимости и проводимости сердца.
67. Инструментальная диагностика ангинозных болей при инфаркте миокарда (ЭКГ, велоэргометрия, тредмил-тест, суточное мониторирование ЭКГ по Холтеру, ЭХО-КГ, стресс ЭХО-КГ, коронароангиография).
68. Синдром лёгочной гипертензии. Определение, причины и условия возникновения, ключевые механизмы развития, клинические проявления, механизм симптомов. Лабораторная и инструментальная диагностика.
69. Синдром правожелудочковой сердечной недостаточности. Сердечная астма, отёк лёгких. Определение, причины и условия возникновения, ключевые механизмы развития, клинические проявления, механизм симптомов. Лабораторная и инструментальная диагностика.
70. Синдром левожелудочковой сердечной недостаточности. Определение, причины и условия возникновения, ключевые механизмы развития, клинические проявления, механизм симптомов. Лабораторная и инструментальная диагностика.
71. Синдром (бивентрикулярной) хронической сердечной недостаточности. Причины, механизмы формирования. Клинические проявления. Изменения ЭХО-КГ, уровня натрийуретических пептидов. Понятие о диастолической сердечной недостаточности.
72. Инструментальная диагностика лёгочного сердца (ЭКГ, эхокардиография, функция внешнего дыхания, проба Тиффно, рентгенография и КТ органов грудной клетки).
73. Инструментальная диагностика хронического лёгочного сердца (ЭКГ, эхокардиография, функция внешнего дыхания, индекс Тиффно, индекс Генслера, рентгенография и КТ органов грудной клетки).
74. Синдром кардиомегалии. Определение, причины и условия возникновения, ключевые механизмы развития, клинические проявления, механизм симптомов. Лабораторная и инструментальная диагностика.

75. Инструментальная диагностика нарушений проводимости.
76. Инструментальная диагностика нарушений ритма.
Раздел 8. Частная диагностика заболеваний органов пищеварения
77. Задачи поверхностной ориентировочной пальпации живота. Диагностическое значение определения болезненности, напряжения мышц передней брюшной стенки, расхождение прямых мышц живота и пупочного кольца. Определение симптома раздражения брюшины.
78. Осмотр и перкуссия живота. Форма живота, участие живота в дыхании, рубцы, расширение вен передней брюшной стенки. Методы определения асцита, диагностическое значение. Определение размеров печени и селезенки. Гепатомегалия и спленомегалия, диагностическое значение.
79. Язвенная болезнь желудка и 12-ти перстной кишки. Определение, причины и условия возникновения, ключевые механизмы развития, клиническая картина, результаты физикального обследования. Механизм синдромов и симптомов. Лабораторная и инструментальная диагностика. Осложнения.
80. Желудочно-кишечное кровотечение (ЖКК). Возможные причины. Описание клинических проявлений пищеводного, желудочного и кишечного кровотечений (детализация симптомов). Диагностическое значение. Отличия от легочного кровотечения
81. Лабораторная и инструментальная диагностика синдрома желудочно-кишечного кровотечения (анализ крови, анализ кала, эзофагогастродуоденоскопия, измерение АД, ЧСС и др.).
82. Диспепсические явления. Определение понятия пищеводной и желудочной диспепсии. Причины и механизмы органической и функциональной диспепсии. Описание характерных симптомов (детализация жалоб) при поражении пищевода и желудка. Диагностическое значение.
83. Боли в животе. Механизм формирования спастических, дистензионных, перитонеальных и сосудистых болей. Описание болей (детализация симптома). Особенности болевых ощущений в животе, обусловленных различными механизмами и различной локализацией поражения желудочно-кишечного тракта и пищевода.
84. Синдром пищеводной и желудочной диспепсии. Определение, причины и условия возникновения, ключевые механизмы развития, клинические проявления, механизм симптомов. Лабораторная и инструментальная диагностика
85. Синдром печеночно-клеточной недостаточности. Печеночная кома. Определение, причины и условия возникновения, ключевые механизмы развития, клинические проявления, механизм симптомов. Лабораторная и инструментальная диагностика.
86. Синдром портальной гипертензии. Определение, причины и условия возникновения, ключевые механизмы развития, клинические проявления, механизм симптомов. Лабораторная и инструментальная диагностика.
87. Синдром желчной колики. Определение, причины и условия возникновения, ключевые механизмы развития, клинические проявления, механизм симптомов. Лабораторная и инструментальная диагностика.
88. Синдромы гемолитической (надпеченочной) желтухи. Определение, причины и условия возникновения, ключевые механизмы развития, клинические проявления, механизм симптомов. Лабораторная и инструментальная диагностика.
89. Синдромы механической (подпеченочной) желтухи. Определение, причины и условия возникновения, ключевые механизмы развития, клинические проявления, механизм симптомов. Лабораторная и инструментальная диагностика.
90. Синдром паренхиматозной (печеночной) желтухи. Определение, причины и условия возникновения, ключевые механизмы развития, клинические проявления, механизм симптомов. Лабораторная и инструментальная диагностика.
91. Синдром мальабсорбции и мальдигестии. Определение, причины и условия возникновения, ключевые механизмы развития, клинические проявления, механизм

симптомов. Лабораторная и инструментальная диагностика.
92. Синдром поражения толстой кишки (колиты). Определение, причины и условия возникновения, ключевые механизмы развития, клинические проявления, механизм симптомов. Лабораторная и инструментальная диагностика. Причины, механизмы и клинические проявления хронических колитов. Отличия колитической и энтеральной диареи.
93. Задачи методической глубокой, скользящей пальпации живота по В.П. Образцову и Н.Д. Стражеско. Диагностическое значение определения размеров, болезненности, консистенции, урчания при пальпации кишечника, желудка, печени, селезенки. Признаки гепатомегалии, спленомегалии, диагностическое значение.
94. Синдромы пищеводного, желудочного и кишечного кровотечения. Определение, причины и условия возникновения, ключевые механизмы развития, клинические проявления, механизм симптомов. Лабораторная и инструментальная диагностика.
95. Лабораторная и инструментальная диагностика синдрома желудочно-кишечного кровотечения (анализ крови, анализ кала, эзофагогастродуоденоскопия, измерение АД).
96. Лабораторная и инструментальная диагностика хронического панкреатита.
97. Синдромы нарушения секреторной функции желудка. Причины, механизмы формирования гиперацидного, гипоацидного, анацидного состояния, ахилии. Клинические проявления. Методы определения секреторной активности.
98. Синдром поражения тонкой кишки (энтериты). Причины, механизмы и клинические проявления острых и хронических энтеритов. Отличия диареи при энтеритах и колитах.
99. Синдром «острого живота». Определение, причины и условия возникновения, ключевые механизмы развития, клинические проявления, механизм симптомов. Лабораторная и инструментальная диагностика.
100.Лабораторная и инструментальная диагностика язвенной болезни желудка и 12-перстной кишки (эзофагогастродуоденоскопия, рентгенография пищевода и желудка, анализ кала и др.).
101.Лабораторная диагностика цитолитического, мезенхимально-воспалительного, холестатического синдромов при заболеваниях печени и синдрома печеночно-клеточной недостаточности.
102.Лабораторная и инструментальная диагностика синдрома механической, паренхиматозной и гемолитической желтухи (биохимический анализ крови, анализ мочи, ультразвуковое исследование и компьютерная томография брюшной полости, определение осмотической резистентности эритроцитов).
103.Лабораторная и инструментальная диагностика синдрома печеночно-клеточной недостаточности (клинический и биохимический анализы крови, УЗИ и КТ органов брюшной полости и др.).
104.Желчная колика. Определение. Причины и механизм возникновения желчной колики. Описание болей (детализация симптома). Отличие желчной колики от других болей в правом подреберье и эпигастрии.
105.Желчнокаменная болезнь. Определение, причины и условия возникновения, ключевые механизмы развития, клиническая картина, результаты физикального обследования. Механизм синдромов и симптомов. Лабораторная и инструментальная диагностика. Осложнения.
106.Холециститы. Определение, причины и условия возникновения, ключевые механизмы развития, клиническая картина, результаты физикального обследования. Механизм синдромов и симптомов. Лабораторная и инструментальная диагностика. Осложнения.
107.Синдром гепатоспленомегалии. Определение, причины и условия возникновения, ключевые механизмы развития, клинические проявления, механизм симптомов. Лабораторная и инструментальная диагностика.
108.Синдром раздраженного кишечника. Определение, причины и условия возникновения, ключевые механизмы развития, клиническая картина, результаты физикального

обследования. Механизм синдромов и симптомов. Лабораторная и инструментальная диагностика. Осложнения.
109.Хронические гастриты. Определение, причины и условия возникновения, ключевые механизмы развития, классификация, клиническая картина, результаты физикального обследования. Механизм синдромов и симптомов. Лабораторная и инструментальная диагностика. Осложнения.
110.Лабораторная и инструментальная диагностика хронических гастритов (анализ желудочного содержимого, уреазный дыхательный тест, pH-метрия, эзофагогастродуоденоскопия).
111.Хронические энтериты и колиты. Определение, причины и условия возникновения, ключевые механизмы развития, клиническая картина, результаты физикального обследования. Механизм синдромов и симптомов. Лабораторная и инструментальная диагностика. Осложнения.
112.Хронические гепатиты. Определение, причины и условия возникновения, ключевые механизмы развития, клиническая картина, результаты физикального обследования. Механизм синдромов и симптомов. Лабораторная и инструментальная диагностика. Осложнения.
113.Осложнения при заболеваниях органов пищеварения:
- синдром «острого живота»;
- синдром пищеводного, желудочного и кишечного кровотечения;
- синдром нарушения эвакуации (стеноз привратника);
- синдром малигнизации;
- синдром перфорации;
- синдром пенетрации,
114.Хронический панкреатит. Определение, причины и условия возникновения, ключевые механизмы развития, клиническая картина, результаты физикального обследования. Механизм синдромов и симптомов. Лабораторная и инструментальная диагностика. Осложнения.
115.Лабораторная и инструментальная диагностика панкреатита.
116.Циррозы печени. Определение, причины и условия возникновения, ключевые механизмы развития, клиническая картина, результаты физикального обследования. Механизм синдромов и симптомов. Лабораторная и инструментальная диагностика. Осложнения.
117.Запор (обстипация). Определение понятия. Причины, механизмы и клинические проявления органических и функциональных запоров (детализация симптомов). Бристольская шкала формы кала. Диагностическое значение.
118.Понос (диарея). Определение понятия. Причины, механизм и характерные клинические проявления секреторной, осмотической и гиперкинетической диареи (детализация симптомов). Бристольская шкала формы кала. Отличия энтеральной и колитической диареи. Диагностическое значение.
119.Симптомы при заболеваниях пищевода. Понятие органической и функциональной дисфагии. Боли при прохождении пищи по пищеводу, пищеводная рвота и срыгивание. Изжога. Описание симптомов (детализация жалоб). Механизмы и диагностическое значение симптомов.
120.Перитонеальные боли в животе. Причины и механизм возникновения перитонеальных болей. Описание болей (детализация симптома). Симптомы раздражения брюшины, подтверждающие наличие перитонеальных болей, выявляемых при осмотре, пальпации и аускультации живот а. Диагностическое значение.
121.Язвенная болезнь желудка. Определение, причины и условия возникновения, ключевые механизмы развития, клиническая картина, результаты физикального обследования. Механизм синдромов и симптомов. Лабораторная и инструментальная диагностика. Осложнения.

Раздел 9. Частная диагностика заболеваний системы органов мочеотделения и системы Кроветворения

122.Почечная колика. Определение. Причины и механизм возникновения почечной колики. Описание болей (детализация симптома). Отличие почечной колики от других болей, обусловленных патологией почек и мочевыводящих путей.
123.Синдром почечной колики. Определение, причины и условия возникновения, ключевые механизмы развития, клинические проявления, механизм симптомов. Лабораторная и инструментальная диагностика.
124.Нефритический синдром. Определение, причины и условия возникновения, ключевые механизмы развития, клинические проявления, механизмы симптомов. Лабораторная и инструментальная диагностика.
125.Нефротический синдром. Определение, причины и условия возникновения, ключевые механизмы развития, клинические проявления, механизм симптомов. Лабораторная и инструментальная диагностика.
126.Дизурические расстройства. Понятие о нарушении образования и выделения мочи. Причины, механизмы возникновения и клинические признаки полиурии, анурии, олигурии, странгурии, поллакиурии, никтурии, ишурии. Диагностическое значение.
127.Синдром почечной недостаточности (острой и хронической). Уремическая кома. Определение, причины и условия возникновения, ключевые механизмы развития, клинические проявления, механизм симптомов. Лабораторная и инструментальная диагностика.
128.Лабораторная и инструментальная диагностика нефротического синдрома (анализ мочи, биохимический анализ крови и др.).
129.Лабораторная и инструментальная диагностика нефритического синдрома (анализ мочи, биохимический анализ крови и др.).
130.Лабораторная диагностика хронической почечной недостаточности (анализ мочи, проба по Зимницкому, биохимический анализ крови). Понятие ХБП.
131.Острый гломерулонефрит. Определение, причины и условия возникновения, ключевые механизмы развития, клиническая картина, результаты физикального обследования. Механизм синдромов и симптомов. Лабораторная и инструментальная диагностика. Осложнения.
132.Хронический гломерулонефрит. Определение, причины и условия возникновения, ключевые механизмы развития, клиническая картина, результаты физикального обследования. Механизм синдромов и симптомов. Лабораторная и инструментальная диагностика. Осложнения.
133.Лабораторная диагностика синдрома воспаления. Изменения клинического и биохимического анализов крови.
134.Лабораторная диагностика анемий. Расчёт цветового показателя. Гипохромная, нормохромная и гиперхромная анемии. Микроцитарная, нормоцитарная, макроцитарная анемии. Гипорегенераторная, норморегенераторная, гиперрегенераторная анемии. Панцитопения. Синдром анемии. Определение, причины и условия возникновения, ключевые механизмы развития, клинические проявления, механизм симптомов. Лабораторная и инструментальная диагностика.
135.Железодефицитная анемия. Определение, причины и условия возникновения, ключевые механизмы развития, клиническая картина, результаты физикального обследования. Механизм синдромов и симптомов. Лабораторная и инструментальная диагностика. Осложнения.
136.В-12 дефицитная анемия. Определение, причины и условия возникновения, ключевые механизмы развития, клиническая картина, результаты физикального обследования. Механизм синдромов и симптомов. Лабораторная и инструментальная диагностика. Осложнения.

137.Острая постгеморрагическая анемия. Определение, причины и условия возникновения, ключевые механизмы развития, клиническая картина, результаты физикального обследования. Механизм синдромов и симптомов. Лабораторная и инструментальная диагностика. Осложнения.
138.Пролиферативные синдромы при гемобластозах. Причины, механизмы, клинические проявления. Изменения в анализах крови.
139.Лабораторная диагностика острого лейкоза.
140.Геморрагический синдром. Определение, причины и условия возникновения, ключевые механизмы развития, клинические проявления, механизм симптомов. Лабораторная и инструментальная диагностика.
141.Лабораторная и инструментальная диагностика синдрома цитолиза (биохимический анализы крови и др.).
142.Острый лейкоз. Определение, причины и условия возникновения, ключевые механизмы развития, клиническая картина, результаты физикального обследования. Механизм синдромов и симптомов. Лабораторная и инструментальная диагностика. Осложнения
143.Хронический лимфолейкоз. Определение, причины и условия возникновения, ключевые механизмы развития, клиническая картина, результаты физикального обследования. Механизм синдромов и симптомов. Лабораторная и инструментальная диагностика. Осложнения.

Раздел 1. Общий осмотр

144.Исследование мышц и суставов. Определение степени развития мускулатуры, тонуса, болезненности и атрофии мышц. Диагностическое значение изменений. Описание суставов в норме и при патологии. Признаки воспалительных изменений в суставах. Понятие о дефигурации и деформации суставов. Исследование активных, пассивных движений в суставах, диагностическое значение изменений.
145.Отеки. Определение. Виды отеков (сердечные, почечные, нарушение местного венозного кровообращения, гипоонкотические), механизмы возникновения, их локализация, распространенность и выраженность. Оценка состояния сознания, положения больного и телосложения. Определение понятий ступор, сопор, кома. Примеры вынужденного положения больного при заболеваниях легких, сердца, органов брюшной полости. Признаки различных вариантов телосложения. Диагностическое значение.
146.Описание кожи и видимых слизистых. Изменение цвета кожи при заболеваниях легких, сердца, крови, печени, почек. Причины и механизмы образования центрального и периферического цианоза, диагностическое значение. Высыпания на коже (пятна, папулы, везикулы, пустулы, фурункулы, карбункулы, гидраденит, «сосудистые звездочки». Изменение формы ногтей (койлонихии, симптом «часовых стекол» и др.). Причины и диагностическое значение.
147.Температура тела. Способы измерения. Степень повышения: субфебрильная, фебрильная, гиперфебрильная. Характер температурной кривой — febris continua, febris remittens, febris intermittens, febris hectica, febris reccurens, febris undulans. Гипотермия. Выражение лица, диагностическое значение.
148.Исследование подкожной жировой клетчатки. Определение избыточной массы тела и степени ожирения. Центральное (абдоминальное) ожирение. Диагностическое значение. Описание периферических лимфатических узлов (детализация возможных изменений). Причины и диагностическое значение изменений.
Перечень практических умений и навыков для подготовки к промежуточной аттестации в форме экзамена

Раздел 6. Частная диагностика заболеваний органов дыхания

1. Сбор жалоб и анамнеза у пациента с заболеванием дыхательной системы.
2. Выявление факторов риска заболевания дыхательной системы.
3. Проведение общего осмотра у пациента с заболеванием дыхательной системы.
4. Осмотр грудной клетки.
5. Пальпация грудной клетки.
6. Сравнительная перкуссия легких.
7. Топографическая перкуссия легких (определение высоты стояния верхушек легких, ширины полей Кренига, нижней границы легких, подвижности нижнего края легких).
8. Аускультация легких.
9. Оценка дыхания (ритм, частота, глубина, характер).

Раздел 7. Частная диагностика заболеваний органов кровообращения

10. Сбор жалоб и анамнеза у пациента с заболеванием сердечно-сосудистой системы.
11. Выявление факторов риска заболевания сердечно-сосудистой системы.
12. Проведение общего осмотра у пациента с заболеванием сердечно-сосудистой системы.
13. Осмотр области сердца и крупных сосудов.
14. Пальпация области сердца.
15. Пальпация крупных сосудов.
16. Перкуссия сердца (относительная тупость сердца, абсолютная тупость сердца, конфигурация сердца, ширина сосудистого пучка, определение поперечника сердца).
17. Аускультация сердца.
18. Исследование пульса на периферических артериях.
19. Исследование пульса на центральных артериях.
20. Оценка дефицита пульса.
21. Методика измерения артериального давления.

Раздел 8. Частная диагностика заболеваний органов пищеварения

22. Сбор жалоб и анамнеза у пациента с заболеванием системы желудочно-кишечного тракта.
23. Выявление факторов риска заболевания пищеварительной системы.
23. Выявление факторов риска заболевания пищеварительной системы.
24. Проведение общего осмотра у пациента с заболеванием системы желудочно-кишечного тракта.
25. Осмотр полости рта.
26. Осмотр живота.
27. Перкуссия живота.
28. Аускультация живота.
29. Поверхностная пальпация живота.
30. Глубокая, скользящая, методическая пальпация кишечника (сигмовидной кишки, слепой кишки, поперечно-ободочной кишки, восходящей и нисходящей части ободочной кишки, пальпация желудка).
31. Методы определения нижней границы желудка.
32. Методика определения свободной жидкости в брюшной полости.
33. Сбор жалоб и анамнеза у пациента с заболеванием гепатобилиарной системы
34. Выявление факторов риска заболевания гепатобилиарной системы
35. Проведение общего осмотра у пациента с заболеванием гепатобилиарной системы
36. Перкуссия печени (по Образцову, по Курлову).
37. Пальпация печени и желчного пузыря.
38. Определение дополнительных симптомом - Симптом Кера, Симптом Мерфи, Симптом

Ортнера, Симптом Лепене, Симптом Мюсси.
39. Перкуссия селезенки.
40. Пальпация селезенки.

Раздел 9. Частная диагностика заболеваний системы органов мочеотделения и системы Кроветворения

41. Сбор жалоб и анамнеза у пациента с заболеванием мочевыделительной системы.
42. Выявление факторов риска заболевания мочеполовой системы.
43. Проведение общего осмотра у пациента с заболеванием мочевыделительной системы.
44. Осмотр области почек.
45. Пальпация почек, мочеточниковых точек и мочевого пузыря.
46. Перкуссия почек.
47. Сбор жалоб и анамнеза у пациента с патологией системы крови и органов кроветворения.
48. Выявление факторов риска заболеваний крови
49. Проведение общего осмотра пациентов с заболеванием системы крови и органов кроветворения.
кроветворения.
50. Пальпация лимфатических узлов.

Образец билета для проведения экзамена

ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России (Пироговский Университет)
Кафедра пропедевтики внутренних болезней №2 ИКМ, Кафедра пропедевтики внутренних болезней №1 ИКМ
Билет №____
для проведения экзамена по дисциплине «Пропедевтика внутренних болезней» по программе специалитета по специальности 31.05.01 Лечебное дело
направленность (профиль) Лечебное дело

1. Боль в грудной клетке при поражении органов кровообращения (при стабильной стенокардии, нестабильной стенокардии, стенокардии покоя, кардиалгии): механизм возникновения, характеристика болевого появления (характер, локализация, иррадиация, условия возникновения, продолжительность, способы купирования). Отличие от болей в грудной клетке при заболеваниях органов дыхания.
2. Нефритический синдром. Определение, причины и условия возникновения, ключевые механизмы развития, клинические проявления, механизмы симптомов. Лабораторная и инструментальная диагностика.
3. Хроническая обструктивная болезнь легких (ХОБЛ). Определение, причины и условия возникновения, ключевые механизмы развития, клинические проявления, механизмы симптомов. Лабораторная и инструментальная диагностика.
4. Лабораторная диагностика синдрома воспаления. Изменения клинического и биохимического анализов крови.