

Учреждение образования  
«Белорусский государственный медицинский университет»



Перечень вопросов кандидатского экзамена по специальности

**14.01.17 – хирургия**

1. Современное состояние неотложной хирургической медицинской помощи. Основные показатели.
2. Острая кишечная непроходимость (механическая). Этиология, патогенез, клиническая картина.
3. Острая кишечная непроходимость. Клиническая картина, диагностика, лечение.
4. Послеоперационное лечение пациентов с острой кишечной непроходимостью.
5. Спаечная кишечная непроходимость. Диагностика, лечебная тактика.
6. Лечебно-диагностический прием и предоперационная подготовка пациентов с острой кишечной непроходимостью.
7. Функциональная кишечная непроходимость.
8. Желудочно-кишечные кровотечения неязвенной этиологии. Общая характеристика, клиническая картина, диагностика.
9. Консервативное лечение и восполнение ОЦК при гастродуоденальных кровотечениях.
10. Патогенез и патофизиология кровопотери при желудочно-кишечных кровотечениях.
11. Диагностика гастродуоденальных кровотечений. Срочная фиброгастроскопия.
12. Кровотечение из варикозно расширенных вен пищевода. Лечебная тактика.
13. Желудочные кровотечения при болезни Рандю-Ослера, МеллориВейса, Золлингера-Эллисона.
14. Желудочные кровотечения при заболеваниях крови.
15. Синдром Меллори-Вейса.
16. Медицинские показания к релапаротомии. Предоперационная подготовка.
17. Медицинские показания к релапаротомии. Особенности ушивания операционных ран передней брюшной стенки при различных лапаротомных доступах.
18. Оперативное лечение перитонита.
19. Острые хирургические заболевания органов брюшной полости у пожилых людей (острый аппендицит, острый холецистит, ущемленная грыжа).
20. Медицинская и трудовая реабилитация пациентов с острыми хирургическими заболеваниями брюшной полости.
21. Медицинские показания к операции при нарушении кровообращения в брыжейке тонкой и толстой кишок. Определение жизнеспособности кишок. Объем резекции. Эмболэктомия.
22. Интраоперационная холангиография. Медицинские показания. Техника выполнения. Интерпретация полученных данных.
23. Классификация ущемленных грыж.
24. Наружные ущемленные грыжи. Клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика, лечебная тактика.
25. Способы пластики грыжевых ворот при ущемленных паховых грыжах.
26. Особенности оперативных вмешательств при ущемленных скользящих грыжах.
27. Определение жизнеспособности кишки при ущемленных грыжах. Объем резекции. Виды анастомозов.
28. Дифференциальная диагностика паховых и бедренных ущемленных грыж.
29. Лечение острого холецистита. Техника холецистэктомии.
30. Острый панкреатит. Классификация. Этиология, патогенез.

31. Оральная и внутривенная холецистохолангиография. Медицинские показания, методика исследования, интерпретация полученных данных.
32. Медицинские показания к холедохотомии и ревизии холедоха. дренирование различных отделов желчевыводящих путей.
33. Холецистопанкреатит. Этиология, патогенез, клиническая картина, диагностика и лечение.
34. Ретроградная панкреатохолангиография. Медицинские показания. Диагностическая ценность.
35. Язвенная болезнь двенадцатиперстной кишки. Дифференциальная диагностика, лечебная тактика.
36. Медицинские показания к лапароскопии. Техника выполнения. Интерпретация полученных данных.
37. Перитонит аппендикулярной этиологии. Клиническая картина, диагностика, лечебная тактика.
38. Послеоперационное ведение пациентов при прободной язве желудка и двенадцатиперстной кишки.
39. Классификация осложнений острого аппендицита.
40. Лечебная тактика при прободной язве желудка и двенадцатиперстной кишки.
41. Острые хирургические заболевания органов брюшной полости у пожилых. Клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение.
42. Травмы живота. Классификация, общая характеристика.
43. Патогенез синдрома портальной гипертензии. Дифференциальная диагностика портального блока.
44. Медицинские показания к наложению билиодигестивных анастомозов. Способы, методики, техника выполнения. Ведение послеоперационного периода.
45. Лечебная тактика при остром панкреатите. Медицинские показания к оперативному лечению. Характер оперативных вмешательств.
46. Возможности эндоскопических методов в лечении острого панкреатита.
47. Ведение послеоперационного периода у пациентов с острым панкреатитом.
48. Послеоперационные осложнения острого аппендицита (свищ слепой, подвздошной кишок, кровотечение из сосудов культи брыжейки червеобразного отростка, межпетлевые, тазовые абсцессы). Диагностика, лечебная тактика.
49. Клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика перфоративной язвы желудка и двенадцатиперстной кишки.
50. Острый панкреатит. Диагностика, лечебная тактика, консервативное лечение.
51. Спонтанный пневмоторакс.
52. Травмы мочеполовых органов.
53. Острый холецистит. Этиология и патогенез. Классификация.
54. Клиническая картина и диагностика перитонита.
55. Дифференциальная диагностика острых хирургических заболеваний органов брюшной полости «нехирургических» заболеваний, симулирующих «острый живот».
56. Лапароцентез в диагностике закрытой травмы живота. Техника выполнения. Диагностическое значение.
57. Ушивание раны сердца в аспекте клинической анатомии и оперативной хирургии.
58. Повреждение сердца при проникающем ранении. Клиническая картина, диагностика, лечение.
59. Язва желудка и двенадцатиперстной кишки. Их различие в плане хирургического лечения.
60. Ваготомии, доступы к стволам блуждающих нервов.
61. Ретроградная панкреатохолангиография. Медицинские показания, диагностическая ценность.
62. Инвагинация кишечника. Клиническая картина, диагностика, лечение.
63. Травма груди. Гемоторакс. Виды гемоторакса. Тактика хирурга.
64. Острая печеночная недостаточность. Клиническая картина, диагностика, лечение.
65. Аппендикулярный инфильтрат. Диагностика, дифференциальная диагностика, лечебная тактика. Медицинские показания к оперативному вмешательству.
66. Ведение послеоперационного периода у пациентов после холецистэктомии.
67. Механическая желтуха. Клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика.
68. Гастродуоденальные кровотечения язвенной этиологии. Общая характеристика, клиническая картина, диагностика, определение объема и степени кровопотери.
69. Ревизия и обработка раневого канала при проникающих ранениях живота.
70. Роль рентгенологических исследований при диагностике острых хирургических заболеваний органов брюшной полости.

71. Торакоабдоминальные травмы. Особенности клинической картины, диагностики и лечения.
72. Прободная язва желудка и двенадцатиперстной кишки. Медицинские показания к первичной резекции.
73. Прободная язва желудка и двенадцатиперстной кишки. Медицинские показания к ушиванию, иссечению. Виды пластик. Дренирующие операции на желудке и двенадцатиперстной кишке.
74. Клиническая картина, диагностика и дифференциальная диагностика острого панкреатита.
75. Перитонит. Классификация.
76. Лапароскопическая декомпрессия желчного пузыря. Медицинские показания. Техника выполнения.
77. Клинические и биохимические исследования крови и мочи у пациентов с острыми хирургическими заболеваниями органов брюшной полости. Интерпретация результатов исследования.
78. Механическая желтуха. Клиническая картина, дифференциальная диагностика, лечебная тактика.
79. Медицинская и трудовая реабилитация пациентов после лапароскопической и открытой холецистэктомии.
80. Антибиотикотерапия острых хирургических заболеваний органов брюшной полости.
81. Применение компьютеров в хирургии.
82. Ущемленные послеоперационные вентральные грыжи. Клиническая картина, диагностика, лечение.
83. Декомпрессия кишечника. Виды. Медицинские показания. Техника выполнения.
84. Применение лазеров в неотложной хирургии.
85. «Постхолецистэктомический синдром». Причины и заболевания его обуславливающие.
86. Объем и характер исследований при постхолецистэктомическом синдроме. Медицинские показания к оперативному лечению.
87. Способы пластики грыжевых ворот при ущемленных бедренных и пупочных грыжах.
88. Классификация типов блокад при портальной гипертензии.
89. Кровотечения при онкологических заболеваниях желудочно-кишечного тракта.
90. Повреждение печени и селезенки. Диагностика, характеристика и тактика.
91. Клинические проявления ущемленных диафрагмальных грыж. Диагностика, дифференциальная диагностика. Объем и характер исследований. Особенности оперативных вмешательств.
92. Эндоскопические методы исследований в экстренной хирургии живота.
93. Принципы безопасности при проведении эндоскопических операций. Особенности работы с монополярной коагуляцией.
94. Техника лапароскопической холецистэктомии.
95. Методы дренирования желчных протоков. Чрескожное чреспеченочное дренирование. Дренирование под контролем лапароскопа.
96. Виды лапароскопической фундопликации.
97. Эндоскопическая ретроградная панкреатохолангиография. Медицинские показания, медицинские противопоказания. Ошибки и осложнения. Папиллосфинктеротомия.
98. Ведение послеоперационного периода у пациентов, перенесших лапароскопические вмешательства.
99. Медицинские показания и медицинские противопоказания к лапароскопическим операциям.
100. Диагностическая и лечебная лапароскопия при острых и хронических заболеваниях органов брюшной полости и забрюшинного пространства.
101. Медицинские показания и медицинские противопоказания к лапароскопической холецистэктомии.
102. Оборудование и инструментарий в лапароскопической хирургии.
103. Техника лапароскопической герниопластики.
104. Ошибки и осложнения при наложении пневмоперитонеума.
105. Лапароскопическая холецистэктомия: приборы и оснащение, техника операции.
106. Медицинские показания и медицинские противопоказания для лапароскопической спленэктомии.
107. Правила пользования электрохирургическим оборудованием.
108. Повреждения внепеченочных желчных протоков при лапароскопической холецистэктомии: клиническая картина, меры медицинской профилактики и лечебная тактика.
109. Дооперационная и интраоперационная диагностика холедохолитиаза.

110. Диагностическая и лечебная лапароскопия при травме брюшной полости.
111. Осложнения в лапароскопической хирургии и их медицинская профилактика: газовая эмболия, тромботические осложнения, ишемические осложнения.
112. Ультразвуковая диагностика как метод исследования. Физические основы ультразвуковой диагностики.
113. Биологическое действие ультразвука и безопасность ультразвуковых исследований.
114. Ультразвуковые датчики, подготовка к исследованию, настройка и основные функции ультразвукового аппарата.
115. Новые направления в ультразвуковой диагностике. Ультразвуковая эластография. Эндоскопическая, интраоперационная, трехмерная, контрастная эхографии. Тканевой доплер. Ультразвуковые изображения, получаемые по второй гармонике. Телекоммуникационные методы ультразвуковой диагностики.
116. Ультразвуковая анатомия печени. Методика ультразвукового исследования печени и печеночных сосудов. Составление медицинского описания и заключения по результатам ультразвукового исследования печени.
117. Ультразвуковая диагностика доброкачественных очаговых заболеваний печени и доброкачественных опухолеподобных очаговых изменений печени.
118. Инвазивные методы диагностики и лечения заболеваний печени под контролем ультразвукового изображения.
119. Ультразвуковая анатомия желчного пузыря и желчевыводящих путей.
120. Ультразвуковая диагностика заболеваний желчного пузыря и желчевыводящих путей.
121. Ультразвуковая диагностика редких заболеваний желчного пузыря.
122. Инвазивные методы диагностики и лечения под контролем ультразвукового изображения при заболеваниях желчного пузыря и желчевыводящей системы.
123. Декомпрессионное дренирование желчного пузыря и желчевыводящих протоков.
124. Методика ультразвукового исследования поджелудочной железы.
125. Инвазивные методы диагностики и лечения при заболеваниях поджелудочной железы под контролем ультразвукового изображения.
126. Пункция и дренирование абсцессов брюшной полости и забрюшинного пространства под контролем ультразвукового изображения.
127. Классификация и симптоматика окклюзионных заболеваний артерий конечностей.
128. Облитерирующий атеросклероз нижних конечностей: клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика. Стадии ишемии.
129. Консервативное лечение облитерирующего атеросклероза нижних конечностей, медицинские показания и медицинские противопоказания к оперативному лечению.
130. Причины и клиническая картина острой артериальной недостаточности конечностей. Дифференциальная диагностика. Тактика лечения.
131. Консервативное лечение варикозной болезни. Медицинские показания, цель, задачи, методы и построение программы лечения.
132. Острые и хронические тромбофлебиты. Опасности и осложнения, методы лечения, медицинские показания к неотложным оперативным вмешательствам.
133. Посттромбофлебитический синдром: причины, принципы лечения. Особенности ведения пациентов с острым флеботромбозом при беременности

Протокол заседания кафедры хирургии и трансплантологии с курсом повышения квалификации и переподготовки №10 от 02.04.2026г.