

Экзаменационные вопросы по дисциплине «Факультетская хирургия, урология»

1. Значение и место факультетской хирургии в структуре трехступенчатой системы изучения хирургической специальности. Основные направления деятельности кафедры факультетской и госпитальной хирургии.
2. История кафедры факультетской и госпитальной хирургии. Вклад выдающихся сотрудников кафедры в развитие отечественной хирургии (Н.Н. Петров, М.М. Дитерихс, Г.Н. Лукьянов, И.А. Агеенко, В.В. Коптельцев, Б.Н. Эсперов).
3. Современные достижения кафедры факультетской и госпитальной хирургии и ее вклад в развитие отечественной хирургии.
4. Острый аппендицит. Эпидемиология. Причины возникновения, патогенез. Патоморфологическая классификация. Методы диагностики, лечение.
5. Острый аппендицит. Типичное и атипичное расположение червеобразного отростка. Особенности клинической картины в зависимости от локализации отростка. Принципы лечения.
6. Острый аппендицит. Клинико-морфологическая классификация. Клинические стадии развития и их характеристика. Принципы диагностики и лечения.
7. Острый аппендицит. Основные симптомы, определяемые при обследовании пациента, их интерпретация. Лабораторная и инструментальная диагностика, лечение.
8. Острый аппендицит у детей. Особенности патогенеза, клинической картины, диагностики и лечения.
9. Острый аппендицит у беременных. Особенности патогенеза, клинической картины, диагностики и лечения.
10. Острый аппендицит у больных пожилого и старческого возраста. Особенности патогенеза, клинической картины, диагностики и лечения.
11. Дифференциальная диагностика острого аппендицита с острыми урологическими и гинекологическими заболеваниями. Алгоритмы обследования.
12. Аппендикулярный инфильтрат. Патогенез, классификация, клиническая картина, диагностика, лечебная тактика.
13. Периаппендикулярный абсцесс. Клиническая картина. Диагностика. Хирургическая тактика. Современные методы лечения.
14. Пилефлебит. Причины развития, патогенез, клиническая картина, методы диагностики и лечения.
15. Методика обследования больного с подозрением на острые хирургические заболевания органов брюшной полости. Роль лапароскопических технологий в диагностическом и лечебном процессе на современном этапе.
16. Острый аппендицит. Подготовка к операции. Обезболивание при аппендэктомии, техника операции. Показания к дренированию и тампонаде брюшной полости. Послеоперационное ведение больных.
17. Ранние и поздние послеоперационные осложнения у больных острым аппендицитом. Клиника, диагностика, лечение, профилактика.
18. Хронический аппендицит. Классификация, клиника, диагностика, дифференциальный диагноз, лечение.
19. Грыжи передней брюшной стенки. Определение понятия, классификация. Элементы грыжи живота. Редкие виды локализации грыж. Общая симптоматика грыж.
20. Косая паховая грыжа. Клиническая картина. Диагностика. Дифференциальный диагноз. Методы операций.
21. Прямая и косая паховые грыжи (анатомические и клинические различия). Причины рецидива грыж. Методы операций.
22. Прямая паховая грыжа. Клиническая картина. Диагностика. Дифференциальный диагноз. Методы операций.
23. Приобретенная и врожденная паховая грыжа. Особенности операции при врожденной паховой грыже.
24. Показания и противопоказания к грыжесечению. Основные этапы операции грыжесечения. Принципы надежной пластики грыжевых ворот.
25. Скользящая паховая грыжа: особенности строения и хирургической техники.
26. Бедренные грыжи. Анатомия бедренного канала. Клиническая картина. Диагностика. Дифференциальный диагноз. Методы операций.
27. Пупочные грыжи. Клиническая картина. Диагностика. Дифференциальный диагноз. Методы операций. Особенности лечения пупочных грыж в детском возрасте.
28. Диастаз прямых мышц живота. Определение понятия. Клиническая картина. Диагностика. Дифференциальный диагноз. Лечение.
29. Грыжи белой линии живота: клиническая картина, диагностика, дифференциальный диагноз, методы операций.
30. Послеоперационные вентральные грыжи. Причины, классификация, клиническая картина, диагностика. Осложнения. Методы операций. Ущемление в грыжевом мешке.
31. Осложнения грыж живота: ущемление, воспаление, невраивимость, копростаз. Клиническая картина, диагностика, дифференциальный диагноз, лечение.
32. Невраивимые грыжи. Определение понятия. Причины, клиническая картина, диагностика, дифференциальный диагноз, лечение.
33. Воспаление грыжи. Определение понятия. Причины, клиническая картина, диагностика, лечение.
34. Ущемленная грыжа. Определение понятия. Виды ущемления. Патологоанатомические и патофизиологические изменения в различных участках ущемленного органа. Клиническая картина ущемления. Дифференциальный диагноз.
35. Редкие виды ущемления грыж. Пристеночное и W-образное. Особенности клинической картины, диагностики и оперативной техники.
36. Особенности оперативной техники при ущемленной грыже живота. Критерии для определения жизнеспособности ущемленной петли кишки. Лечебная тактика при: сомнительном диагнозе ущемленной грыжи живота; при самопроизвольном вправлении ущемленной грыжи; при ложном ущемлении.
37. Мнимое вправление ущемленной грыжи живота. Показания и принципы резекции кишечника. Тактика при сомнительной жизнеспособности ущемленной петли тонкой кишки.
38. Флегмона грыжевого мешка. Механизмы развития. Хирургическая тактика при флегмоне грыжевого мешка.
39. Диафрагмальные грыжи: этиология, классификация, клиническая картина, диагностика, лечение.

40. Травматические диафрагмальные грыжи: этиология, классификация, диагностика, лечение.
41. Грыжи пищеводного отверстия диафрагмы. Аксиальные грыжи: этиология, патогенез, клиника, диагностика, осложнения, принципы хирургического лечения.
42. Грыжи пищеводного отверстия диафрагмы. Параэзофагеальные грыжи: этиология, патогенез, клиническая картина, диагностика, осложнения, принципы хирургического лечения.
43. Истинные грыжи слабых мест диафрагмы (грыжи Ларрея, Морганы, Бохдалека): этиология, патогенез, клиническая картина, диагностика, лечение.
44. Релаксация диафрагмы: этиология, патогенез, клиническая картина, диагностика, лечение.
45. Язвенная болезнь желудка, клиническая картина. Диагностика. Дифференциальный диагноз. Классификация Джонсона. Осложнения. Показания и противопоказания к хирургическому лечению. Методы операций.
46. Язвенная болезнь 12-перстной кишки. Классификация. Клиническая картина. Диагностика. Дифференциальный диагноз. Осложнения. Показания и противопоказания к хирургическому лечению. Виды операций (виды резекций и ваготомий).
47. Каллезные и пенетрирующие гастродуоденальные язвы. Клиническая картина. Диагностика. Лечение.
48. Прободная язва желудка и 12-перстной кишки. Классификация. Клиническая картина. Диагностика. Дифференциальный диагноз. Лечебная тактика. Показания к консервативному лечению. Виды операций.
49. Прикрытая перфоративная язва. Клиническая картина, эндоскопическая и видеолапароскопическая картина, особенности лечения.
50. Гастродуоденальные кровотечения (язвенная болезнь, эрозивный гастрит, синдром Маллори-Вейса, варикозное расширение вен пищевода, опухоли), клиническая картина, диагностика, дифференциальный диагноз, лечение.
51. Кровоточащая язва желудка и 12 перстной кишки. Клиническая картина. Диагностика. Классификация по степени тяжести кровопотери. Дифференциальная диагностика. Принципы лечения. Хирургическая тактика.
52. Кровоточащая язва желудка и 12 перстной кишки. Классификация Форреста (Forrest). Консервативное и оперативное лечение. Методы операций. Эндоскопические методы остановки гастродуоденальных кровотечений.
53. Стеноз привратника язвенной этиологии. Клиническая картина. Стадии стеноза. Диагностика. Дифференциальный диагноз. Предоперационная подготовка больных с декомпенсированным пилородуоденальным стенозом. Показания (абсолютные и относительные) к операциям. Виды операций.
54. Симптоматические острые язвы: стрессовые, гормональные, лекарственные. Клиника. Диагностика. Дифференциальный диагноз. Осложнения. Хирургическая тактика. Показания и особенности хирургического лечения. Синдром Золлингера-Эллисона.
55. Синдром Маллори-Вейса. Определение. Причины. Клиническая картина. Диагностика. Дифференциальный диагноз. Консервативное лечение. Показания к операции.
56. Предраковые заболевания желудка. Гастрит, полипы и полипоз желудка, хроническая язва желудка. Клиническая картина, диагностика, роль гастроскопии и биопсии, лечение.
57. Рак желудка: этиология, патогенез, классификация, клиническая картина, диагностика, лечение.
58. Послеоперационное ведение больных после операций на желудке. Ранние послеоперационные осложнения. Их профилактика и лечение.
59. Поздние осложнения после операции на желудке. Понятие постгастррезекционного синдрома. Их классификация и профилактика.
60. Методы обследования больных с заболеваниями желчного пузыря и желчных протоков.
61. Желчнокаменная болезнь. Патогенез камнеобразования, клиническая картина, диагностика, дифференциальный диагноз, лечение.
62. Латентное камненосительство, отличия от желчнокаменной болезни. Предрасполагающие и производящие факторы камнеобразования. Методы профилактики.
63. Острый холецистит. Этиология, патогенез. Классификация. Клиническая картина. Диагностика. Дифференциальный диагноз.
64. Острый холецистит, классификация, клиническая картина различных форм, диагностика, хирургическая тактика. Консервативное лечение острого холецистита.
65. Острый калькулезный холецистит. Виды операций по срочности выполнения. Доступы.
66. Острый бескаменный холецистит. Причины возникновения, клиника, диагностика. Первично-гангренозный холецистит, отличия в клиническом течении от калькулезного холецистита.
67. Хирургическое лечение острого холецистита. Предоперационная подготовка, типы операций. Показания и противопоказания к лапароскопической холецистэктомии.
68. Хронический калькулезный холецистит. Патанатомия. Клиническое течение, диагностика, показания к операции. Показания и противопоказания к лапароскопической холецистэктомии.
69. Желчнокаменная болезнь: осложнения (холедохолитиаз, свищи желчевыводящих путей, синдром Мириizzi, стриктура фатерова сосочка), диагностика, лечение, профилактика.
70. Холедохолитиаз. Клиническая картина, диагностика. Показания и виды дренирования желчных путей.
71. Механическая желтуха. Причины, патогенез расстройств, клиническая картина, диагностика, дифференциальный диагноз.
72. Механическая желтуха. Предоперационная подготовка и послеоперационное ведение больных желтухой. Особенности оперативных вмешательств и профилактика осложнений.
73. Желчнокаменная болезнь, осложненная механической желтухой. Диагностический алгоритм. Диаметр холедоха по данным УЗИ, рентгенологического и визуального исследования. Виды холедохотомий, холедохостомий, билиодигестивных анастомозов. Эндоскопические методы лечения.
74. Холангиты. Причины, клиническая картина, диагностика, лечение.
75. Желчнокаменная болезнь. Клиническая картина в зависимости от локализации конкремента. Осложнения: водянка, эмпиема, сморщенный желчный пузырь. Клиническая картина. Диагностика. Дифференциальный диагноз. Лечение.
76. Постхолецистэктомический синдром (ПХЭС). Определение понятия. Причины. Клиническая картина. Диагностика. Дифференциальный диагноз.

77. Рак желчного пузыря и желчевыводящих протоков. Клиническая картина. Диагностика. Дифференциальный диагноз. Методы хирургического лечения. Виды операций.
78. Анатомо-физиологические сведения о поджелудочной железе. Классификация заболевания поджелудочной железы. Лабораторные и инструментальные методы исследования поджелудочной железы.
79. Острый панкреатит. Этиология. Патопатология. Стадии течения. Классификация.
80. Острый панкреатит. Клиническая картина. Диагностика. Дифференциальный диагноз. Консервативное лечение.
81. Острый панкреатит. Классификация. Показания к хирургическому лечению. Виды операций.
82. Ранние и поздние осложнения острого панкреатита. Хирургическая тактика. Виды операций.
83. Острый панкреатит. Консервативное лечение. Методы неспецифической детоксикации. Профилактика рецидивов (диета, режим, санаторно-курортное лечение, трудовая реабилитация).
84. Панкреонекроз: жировой, геморрагический, смешанный. Клиническая картина, диагностика, лечение. Роль видеолaparоскопии в диагностике панкреонекроза.
85. Хронический панкреатит (свищи, кисты, опухоли). Этиопатогенез, клиническая картина, диагностика, дифференциальный диагноз.
86. Хронический панкреатит. Показания к оперативному лечению, виды операций.
87. Острые послеоперационные панкреатиты. Клиническая картина. Диагностика. Особенности хирургического лечения.
88. Травмы поджелудочной железы. Острый травматический панкреатит.
89. Гормонпродуцирующие опухоли поджелудочной железы. клиническая картина, диагностика, лечение.
90. Рак поджелудочной железы. Классификация. Клиническая картина. Диагностика. Дифференциальный диагноз. Виды радикальных и паллиативных операций.
91. Кишечная непроходимость. Классификация. Патогенетические и патофизиологические изменения в кишечнике и организме при разных видах непроходимости кишечника. Коррекция гомеостаза в послеоперационном периоде.
92. Динамическая кишечная непроходимость. Классификация. Спастическая непроходимость. Этиология. Патогенез, клиническая картина. Диагностика. Принципы лечения.
93. Динамическая кишечная непроходимость. Классификация. Паралитическая непроходимость. Причины развития. клиническая картина. Диагностика. Принципы лечения.
94. Механическая кишечная непроходимость. Классификация, клиническая картина. Диагностика. Дифференциальный диагноз. Осложнения. Предоперационная подготовка.
95. Обтурационная кишечная непроходимость. Определение. Клиническая картина. Диагностика. Дифференциальный диагноз. Виды операций. Борьба с интоксикацией, парезом кишечника.
96. Странгуляционная кишечная непроходимость. Понятие. Классификация. Клиническая картина различных видов странгуляционной непроходимости. Диагностика. Дифференциальный диагноз. Показания к резекции кишечника.
97. Заворот тонкой кишки. Причины, патогенез, клиническая картина, диагностика, лечение.
98. Заворот сигмовидной кишки. Причины, патогенез, клиническая картина, диагностика, лечение.
99. Узлообразование. Причины, патогенез, клиническая картина, диагностика, лечение.
100. Предоперационная подготовка и послеоперационное ведение больных острой кишечной непроходимостью.
101. Спаечная непроходимость кишечника. Причины. Клиническая картина. Диагностика. Дифференциальный диагноз. Консервативное и хирургическое лечение.
102. Инвагинация кишечника. Определение. Виды инвагинации. Клиническая картина. Диагностика. Дифференциальный диагноз. Виды операций.
103. Перитониты. Классификация. Клиническая картина при различных стадиях. Принципы комплексного лечения.
104. Острый гнойный перитонит. Клиническая картина. Диагностика, дифференциальный диагноз. Особенности оперативного вмешательства. Показания к дренированию брюшной полости, программируемым санациям (релапаротомиям).
105. Перитонит. Борьба с нарушениями гемодинамики и микроциркуляции, гидроионными нарушениями, парезом кишечника, интоксикацией. Принципы инфузионной терапии и парентерального питания.
106. Отграниченные перитониты (поддиафрагмальный, подпеченочный, межкишечный, прямокишечно-маточный и прямокишечно-пузырный). Причины возникновения. Клиническая картина, диагностика, лечение. Роль чрескожного дренирования под контролем УЗИ.
107. Гинекологические и туберкулезные перитониты. Классификация, клиническая картина, диагностика, лечение.
108. Закрытые повреждения живота. Классификация. Клиническая картина. Диагностика. Принципы лечения.
109. Открытые повреждения (ранения) живота. Классификация. Клиническая картина. Диагностика. Принципы лечения.
110. Эндемический и спорадический зоб. Классификация. Клиническая картина. Диагностика. Дифференциальный диагноз. Лечение. Профилактика. Показания к операции.
111. Диффузный и узловой токсический зоб. Классификация. Клиническая картина. Диагностика. Дифференциальный диагноз. Показания к различным видам лечения. Предоперационная подготовка больных. Показания и противопоказания к операции. Виды операций.
112. Зоб и тиреотоксикоз. Осложнения во время и после операции. Клиническая картина осложнений, их лечение и профилактика.
113. Тиреоидиты и струмиты. Определение. Понятия. Клиническая картина. Диагностика. Дифференциальный диагноз. Консервативное и хирургическое лечение. Тиреоидит Хашимото и Риделя.
114. Рак щитовидной железы. Классификация. Клиническая картина. Диагностика. Дифференциальный диагноз. Типы операций. Комбинированное лечение.
115. Острый мастит. Классификация. Клиническая картина различных форм. Диагностика. Консервативное лечение. Показания к операции, методы операции. Профилактика мастита у родильниц.
116. Дисгормональные заболевания молочной железы. Классификация. Клиническая картина. Диагностика. Дифференциальный диагноз. Лечение консервативное и хирургическое.
117. Доброкачественные опухоли молочной железы. Клиническая картина. Диагностика. Дифференциальный диагноз. Лечение.

118. Рак молочной железы. Классификация. Клиническая картина. Диагностика. Дифференциальный диагноз. Виды операций.
119. Пневмоторакс. Классификация. Причины. Клиническая картина. Диагностика. Первая помощь. Лечение. Спонтанный пневмоторакс. Причины. Лечение.
120. Острый абсцесс легкого. Классификация. Клиническая картина. Диагностика. Дифференциальный диагноз. Консервативные методы лечения. Показания к операции в остром периоде. Виды операций. Осложнения.
121. Хронический абсцесс легкого. Причины перехода острого абсцесса в хронический. Клиническая картина. Диагностика. Медикаментозное и хирургическое лечение.
122. Гангрена легкого. Причины. Клиника. Диагностика. Дифференциальный диагноз. Принципы лечения. Стафилококковая деструкция легких. Понятие. Клиническая картина. Диагностика. Лечение.
123. Острая эмпиема плевры. Определение понятия. Классификация. Клиническая картина. Диагностика. Принципы лечения. Показания к дренированию плевральной полости. Виды дренирования.
124. Хроническая эмпиема плевры. Понятие. Причины перехода острой эмпиемы в хроническую. Клиническая картина. Диагностика. Лечение. Открытые и закрытые методы лечения.
125. Центральный рак легкого. Классификация. Клиническая и рентгенологическая картина. Пути метастазирования. Дифференциальный диагноз. Лечение. Показания и противопоказания к хирургическому лечению.
126. Периферический рак легкого. Классификация. Клиническая и рентгенологическая картина. Пути метастазирования. Дифференциальный диагноз. Лечение. Показания и противопоказания к хирургическому лечению.
127. Лёгочное кровотечение. Причины. Клиническая картина. Диагностика. Дифференциальный диагноз. Принципы лечения.
128. Аневризмы брюшной аорты. Классификация. Клиническая картина. Диагностика. Дифференциальный диагноз. Расслаивающая аневризма и ее клиника. Лечение.
129. Артериальные тромбозы и эмболии. Понятие, отличие. Этиология. Клиническая картина. Степени ишемии конечностей. Диагностика. Консервативные и оперативные методы лечения.
130. Облитерирующий атеросклероз периферических артерий. Клиническая картина по стадиям. Диагностика. Дифференциальный диагноз. Течение. Консервативное лечение. Показания к оперативному лечению. Виды операций. Показания к ампутациям. Синдром Лериша.
131. Облитерирующий эндартериит периферических артерий. Клиническая картина по стадиям. Диагностика. Дифференциальный диагноз. Консервативное лечение.
132. Облитерирующий эндартериит нижних конечностей. Показания к оперативному лечению. Виды операций. Показания к ампутациям. Болезнь Бюргера (облитерирующий тромбангиит).
133. Хронические облитерирующие заболевания артерий нижних конечностей. Классификация степени ишемии по Фонтейну-Покровскому. Понятие критической ишемии нижних конечностей. Современные мини-инвазивные методы лечения.
134. Болезнь Рейно. Клиническая картина. Диагностика. Лечение.
135. Хроническая венозная недостаточность нижних конечностей. Классификация CEAP. Клиническая картина по стадиям развития.
136. Варикозное расширение вен нижних конечностей. Первичный и вторичный варикоз. Клиническая картина. Диагностика. Функциональные пробы.
137. Варикозное расширение вен нижних конечностей. Дифференциальный диагноз. Показания и противопоказания к традиционным и эндохирургическим операциям. Виды операций.
138. Варикозное расширение вен нижних конечностей. Течение заболевания. Принципы и виды консервативного лечения. Склерозирующая терапия.
139. Осложнения варикозной болезни, их клиническая картина и лечение. Правила эластического бинтования нижних конечностей. Причины рецидива варикозной болезни.
140. Тромбозы и глубоких вен нижних конечностей. Клиническая картина в зависимости от локализации и протяженности тромбоза. Диагностика. Консервативное и оперативное лечение. Виды операций.
141. Острый тромбоз флебит вен нижних конечностей. Клиническая картина в зависимости от локализации и протяженности тромбоза. Диагностика. Показания к экстренному оперативному лечению.
142. Тромбоз эмболические осложнения в хирургии. Эпидемиология, патогенез, причины развития.
143. Прогнозирование тромбоз эмболических осложнений в послеоперационном периоде у хирургических больных. Выбор метода профилактики в зависимости от степени тяжести риска их развития.
144. Тромбоз эмболия легочной артерии (ТЭЛА). Причины. Клиническая картина. Диагностика. Дифференциальный диагноз. Консервативное и оперативное лечение. Эндоваскулярная профилактика.
145. Синдром Педжета – Шреттера. Определение понятия. Причины острого тромбоза подключичной вены. Клиническая картина. Диагностика. Лечение.
146. Острый медиастинит. Этиология, патогенез, классификация, клиническая картина, диагностика, лечение.
147. Хронический медиастинит. Этиология, патогенез, классификация, клиническая картина, диагностика, лечение.
148. Дивертикулы пищевода. Классификация. Клиническая картина. Диагностика. Лечение.
149. Травматические повреждения пищевода. Этиология, патогенез, классификация, клиническая картина, диагностика, лечение.
150. Химические ожоги пищевода. Первая помощь при ожогах. Клиническая картина. Диагностика. Дифференциальный диагноз. Осложнения. Консервативное лечение в остром и метаожоговом периоде. Место лечения в остром периоде. Раннее и позднее бужирование.
151. Рубцовые сужения пищевода после химического ожога. Клиническая картина. Диагностика. Дифференциальный диагноз. Локализация и формы сужения. Методы бужирования. Показания к хирургическому вмешательству. Оперативное лечение: подготовка, доступы, анестезия, виды операций.

152. Кардиоспазм и ахалазия кардии. Понятия и классификация. Клиническая картина. Диагностика. Дифференциальный диагноз. Принципы лечения. Кардиодилатация. Показания к операции и виды вмешательств.
153. Недостаточность кардии. Рефлюкс-эзофагит. Клиническая картина. Диагностика. Осложнения. Дифференциальный диагноз. Показания к оперативному лечению. Виды операций.
154. Доброкачественные опухоли и кисты пищевода. Классификация. Клиническая картина. Диагностика. Дифференциальный диагноз. Лечение.
155. Рак пищевода. Классификация. Клиническая картина. Диагностика. Дифференциальный диагноз. Показания и противопоказания к хирургическому лечению. Подготовка, доступы, анестезия, виды операций.
156. Геморрой. Определение понятия. Классификация. Клиническая картина. Диагностика. Дифференциальный диагноз. Методы консервативного лечения. Показания к хирургическому лечению.
157. Острый геморрой. Классификация. Клиническая картина, диагностика, осложнения. Хирургическая тактика. Лечение.
158. Хронический геморрой. Клиническая картина. Диагностика. Дифференциальный диагноз. Виды консервативного и оперативного лечения.
159. Острый парапроктит. Классификация. Пути инфицирования. Клиническая картина. Диагностика. Дифференциальный диагноз. Виды операций. Доступы. Анестезия.
160. Хронический парапроктит. Классификация. Особенности операций в зависимости от локализации внутреннего отверстия свища. Виды операций.
161. Трещина заднего прохода: классификация, клиническая картина, диагностика, лечение.
162. Рак прямой кишки. Классификация. Клиническая картина. Диагностика. Дифференциальный диагноз. Виды операций. Лучевая и химиотерапия.
163. Эпителиальный копчиковый ход. Этиология. Патогенез. Осложнения. Особенности операций при эпителиальном копчиковом ходе.
164. Хирургическая инфекция мягких тканей. Классификация (согласно Национальным рекомендациям «Хирургическая инфекция» под ред. В.С. Савельева). Диагностика. Принципы антибактериальной терапии.
165. Хирургический сепсис. Классификация. Этиология. Патогенез. Клиническая картина. Диагностика. Дифференциальный диагноз. Лечение.
166. Диабетическая ангиопатия нижних конечностей. Клиническая картина, диагностика, лечение. Диабетическая стопа.
167. Открытая и закрытая травма груди. Классификация, методы диагностики. Осложнения. Хирургическая тактика.
168. Свищи тонкой кишки. Классификация. Клиническая картина. Диагностика. Дифференциальный диагноз. Показания к операции и ее сроки. Виды операций. Доступы.
169. Дивертикулы двенадцатиперстной и тонкой кишки. Классификация. Дивертикул Меккеля. Значение в практике. Осложнения и их клиника. Диагностика. Дифференциальный диагноз. Лечение.
170. Дивертикулез толстой кишки. Причины развития, клиническая картина, осложнения. Показания к операции и методы хирургического лечения.
171. Болезнь Крона и неспецифический язвенный колит. Клинические проявления, осложнения. Показания к операции и методы хирургического лечения.
172. Хроническая ишемическая болезнь сердца. Этиология, патогенез, классификация по NYHA, клиническая картина, диагностика. Принципы хирургического лечения.
173. Врожденные пороки сердца. Этиология, патогенез, стадии заболевания, клиническая картина, диагностика, лечение.
174. Приобретенный митральный стеноз и митральная недостаточность. Этиология, патогенез, стадии заболевания, клиническая картина, диагностика, лечение.
175. Приобретенный аортальный стеноз и аортальная недостаточность. Этиология, патогенез, стадии заболевания, клиническая картина, диагностика, лечение.
176. Кровезаменители: классификация по механизму действия, показания к применению в хирургической практике.
177. Переливание препаратов крови в хирургии: показания и противопоказания, компоненты и препараты крови. Методы определения групп крови и резус-фактора.
178. Правила переливания препаратов крови и её компонентов. Оформление документации при гемотрансфузиях.
179. Реинфузия и аутогемотрансфузия в хирургии: показания, методика выполнения.
180. Гемотрансфузионные реакции и осложнения: классификация, клиническая картина, лечение, профилактика.
181. Хроническая почечная недостаточность, её стадии и лечение.
182. Травматические повреждения мочевого пузыря. Классификация. Клиническая картина. Диагностика. Лечение.
183. Инструментальные методы лечения камней мочеточников и мочевого пузыря.
184. Заболевания и аномалии почек, их диагностика и лечение.
185. Опухоли мочевого пузыря. Классификация. Клиническая картина. Диагностика. Лечение. Показания к цистэктомии.
186. Экскреторная урография. Показания и противопоказания, методика и модификации. Осложнения при экскреторной урографии, методы профилактики лечения.
187. Семиотика урологических заболеваний. Расстройства мочеиспускания.
188. Семиотика урологических заболеваний. Характеристика изменений мочи.
189. Антибиотикотерапия. Побочные реакции, осложнения, их профилактика и лечение.
190. Травма почек. Классификация. Клиническая картина. Диагностика. Лечение.
191. Открытая травма почек. Этиология. Клиническая картина. Диагностика. Лечение.
192. Закрытая травма почек. Этиология. Клиническая картина. Диагностика. Лечение.
193. Острый пиелонефрит. Этиология. Патогенез. Классификация.

194. Опухоли почек. Диагностика. Лечение.
195. Дифференциальная диагностика заболеваний яичка.
196. Методы лечения опухолей мочевого пузыря.
197. Гидроцеле. Клиническая картина. Диагностика. Лечение.
198. Опухоли наружных половых органов.
199. Пиелонефрит беременных. Этиология, патогенез, клиническая картина, диагностика. Лечение.
200. Травма мочеточников. Диагностика и лечение.
201. Гиперплазия предстательной железы. Классификация. Патогенез. Клиническая картина. Диагностика.
202. Хронический пиелонефрит. Классификация Клиническая картина. Лечение.
203. Рак предстательной железы. Клиническая картина. Диагностика. Лечение.
204. Травма мочевого пузыря. Клиническая картина. Диагностика. Лечение.
205. Нефроптоз. Стадии. Клиническая картина. Диагностика. Лечение.
206. Гидронефроз. Классификация. Клиническая картина. Диагностика. Показания к госпитализации.
207. Травма уретры. Классификация. Методы лечения.
208. Почечная колика. Дифференциальный диагноз с острыми хирургическими заболеваниями.
209. Осложнения нефроуретеролитиаза.
210. Гидронефроз. Причины. Диагностика. Лечение.
211. Гиперплазия предстательной железы. Диагностика. Лечение. Осложнения.
212. Острая почечная недостаточность. Классификация. Этиология и патогенез. Показания для проведения гемодиализа.
213. Заболевания органов мошонки (варикоцеле, орхоэпидидимит, гидроцеле, семинома).
214. Нефрогенная гипертензия. Классификация. Методы лечения (консервативные и оперативные).
215. Современные методы лечения мочекаменной болезни.
216. Новообразования почек. Клиническая картина. Диагностика. Лечение опухолей почек.
217. Кистозные заболевания почек. Классификация. Диагностика. Лечение.
218. Гестационный пиелонефрит. Клиническая картина. Диагностика. Лечение. Реабилитация.
219. Методы выявления функциональной способности почек.
220. Клиническая картина, диагностика и лечение острого пиелонефрита.
221. Ятрогенные повреждения мочевых путей.
222. Разновидности гематурии, их причины.
223. Туберкулез почек. Методы диагностики. Показания к хирургическому лечению.
224. Количественные и качественные изменения мочи.
225. Водянка яичка. Клиническая картина. Диагностика. Лечение.
226. Гидронефроз. Стадии. Клиническая картина. Диагностика. Лечение (оперативное и консервативное).
Осложнения.
227. Почечная колика. Патогенез. Причины. Оказание помощи.
228. Анурия. Формы анурии. Клиническая картина. Диагностика. Лечение.
229. Аномалии яичек и уретры. Диагностика. Лечение.
230. Острая задержка мочеиспускания. Причины. Оказание экстренной помощи.
231. Мочекаменная болезнь. Камни почек. Клиническая картина. Диагностика. Лечение.
232. Осложнения нефроптоза.
233. Лейкоцитурия. Клиническая оценка. Методы диагностики скрытой пиурии.
234. Камни мочеточников. Клиническая картина. Диагностика. Лечение.
235. Острая почечная недостаточность. Клиническая картина. Диагностика. Методы лечение.
236. Клиническое обследование урологических больных (анамнез, осмотр, пальпация почек, органов мошонки, предстательной железы).
237. Рак предстательной железы. Клиническая картина. Диагностика. Лечение.
238. Нефрогенная гипертензия. Классификация. Диагностика.
239. Инструментальные и рентгенологические методы обследования в урологии.
240. Консервативное и оперативное лечение мочекаменной болезни. Виды операций.