**Экзаменационные вопросы**

**Факультетская хирургия**

1. Классификация острого аппендицита. Морфологическая характеристика его форм.

2. Теории этиопатогенеза острого аппендицита.

3. Хирургическая анатомия червеобразного отростка. Связь клинических проявлений острого аппендицита с вариантами анатомического расположения.

4. Клиника и симптоматология острого аппендицита.

5. Особенности клиники и течения острого аппендицита у беременных женщин, детей, стариков. Дополнительные методы исследования.

6. Клиника острого аппендицита при ретроцекальном и ретроперитонеальном расположении червеобразного отростка. Особенности диагностики.

7. Диагностический алгоритм при остром аппендиците.

8. Осложнения острого аппендицита. Аппендикулярный инфильтрат: клиника, диагностика, принципы лечения.

9. Осложнения острого аппендицита. Аппендикулярные абсцессы: причины образования, локализация, клиника, диагностика, лечение.

10. Дифференциальная диагностика острого аппендицита с острым холециститом.

11. Дифференциальная диагностика острого аппендицита с прикрытой прободной язвой 12 п. кишки.

12. Осложнения после аппендэктомии. Внутрибрюшное кровотечение. Клиника, диагностика, лечебная тактика.

13. Желчнокаменная болезнь. Патогенез камнеобразования. Стадии и клинические формы желчнокаменной болезни.

14. Этиология и патогенез острого холецистита.

15. Клиника острого холецистита. Диагностический алгоритм.

16. Холедохолитиаз. Определение. Клинические проявления. Диагностика.

17. Дополнительные методы исследования при заболеваниях желчного пузыря и желчных протоков: до-интра- и послеоперационные (ультразвуковые, КТ, МРТ, эндоскопические, рентгенологические).

18. Классификация острого холецистита. Морфологическая характеристика его форм.

19. Классификация осложнений острого холецистита.. Водянка желчного пузыря, внутренние свищи. Клиника и диагностика. Лечебная тактика.

20. Строение внепеченочных желчных путей. Основные операции на желчном пузыре и желчных протоках.

21. Лечебная тактика при остром холецистите. Классификация показаний к хирургическому лечению. Виды операций.

22. Механическая желтуха. Принципы хирургического лечения. Виды наружного и внутреннего дренирования общего желчного протока.

23. Гнойный холангит. Клиника, диагностика. Лечебная тактика.

24. Классификация острого панкреатита. Морфологическая характеристика его форм.

25. Этиология и патогенез острого панкреатита.

26. Клиника острого панкреатита. Диагностический алгоритм.

27. Принципы лечения острого панкреатита. Консервативная терапия. Показания к хирургическому лечению, виды операций.

28. Классификация кишечной непроходимости.

29. Этиология и патогенез паралитической кишечной непроходимости. Клиника, симптоматология. Принципы лечения.

30. Спастическая кишечная непроходимость. Причины развития. Клиника, диагностика, лечебная тактика.

31. Обтурационная кишечная непроходимость. Этиология и патогенез. Клиника, диагностика, принципы лечения.

32. Симптоматология острой обтурационной кишечной непроходимости.

33. Дифференциальный диагноз острой обтурационной кишечной непроходимости.

34. Странгуляционная кишечная непроходимость. Этиология и патогенез. Клиника, диагностика, принципы лечения.

35. Симптоматология острой странгуляционной кишечной непроходимости.

36. Заворот сигмовидной и слепой кишок. Причины. Клиника, диагностика, лечение.

Узлообразование. Причины, клиника, длиагностика. Принципы лечения.

37. Дифференциальный диагноз между различными видами острой кишечной непроходимости.

38. Инвагинация. Этиология. Клиника и диагностика. Принципы лечения.

39. Брюшные грыжи. Классификация. Элементы грыж. Этиология и патогенез.

40. Брюшные грыжи. Симптоматология. Принципы хирургического лечения. Этапы грыжесечения.

41. Паховые грыжи. Строение пахового канала. Клиника и диагностика прямой паховой грыжи. Выбор способа пластики пахового канала.

42. Косая паховая грыжа. Классификация. Клиника и диагностика. Виды пластик пахового канала при косой паховой грыже.

43. Прямая паховая грыжа. Причины развития. Клиника и диагностика. Виды пластик пахового канала при прямой паховой грыже.

44. Бедренная грыжа. Строение бедренного канала. Клиника, симптоматология. Виды пластик бедренного канала.

45. Пупочная грыжа. Клиника и диагностика. Виды пластик. Особенности лечения пупочных грыж у детей.

46. Грыжа белой линии живота. Особенности строения апоневроза в области белой линии живота. Клиника и диагностика. Виды пластик белой линии живота.

47. Послеоперационные вентральные грыжи. Классификация. Причины развития. Клиника и диагностика. Предоперационная подготовка больных с гигантскими грыжами. Виды пластик.

48. Ущемленная грыжа. Виды ущемления. Клиника и диагностика. Принципы хирургического лечения. Тактика при самопроизвольном вправлении грыжи.

49. Осложнения брюшных грыж - невправимость, копростаз, воспаление. Клиника, диагностика, лечение.

50. Скользящая грыжа. Определение понятия. Строение. Особенности клинического течения и хирургического лечения.

51. Дифференциальный диагноз бедренной грыжи. Хирургическая тактика при ущемленной бедренной грыже.

52. Флегмона грыжевого мешка при ущемленной грыже. Особенности клиники и хирургического лечения.

53. Перитонит. Классификация. Этиология и патогенез распространённого перитонита.

54. Клиника и симптоматология распространённого перитонита.

55. Лечение распространённого перитонита. Выбор способа ведения больного с перитонитом.

56. Поддиафрагмальный абсцесс. Причины развития. Клиника, диагностика, лечение. Особенности хирургического лечения заднего надпеченочного абсцесса.

57. Абсцесс малого таза. Причины развития. Клиника, диагностика, лечение.

58. Межкишечный абсцесс. Причины развития. Клиника, диагностика, лечение.

59. Травмы живота. Классификация. Клиника и симптоматология травмы печени. Принципы лечения.

60. Клиника и диагностика травмы селезенки. Принципы лечения.

61. Клиника и диагностика тупой травмы живота с повреждением полого органа.

62. Клиника и диагностика травмы живота с повреждением паренхиматозных органов. Ведущий синдром.

63. Лечебная тактика при открытой травме живота. Виды операций при повреждении паренхиматозных органов.

64. Симптоматология травмы селезенки и печени.

65. Хирургическая анатомия желудка. Операции, применяемые при язвенной болезни желудка и 12 п. кишки. Резекции желудка по Бильрот 1 и Бильрот 2.

66. Показания к хирургическому лечению язвенной болезни желудка и 12 п. кишки - абсолютные, условно абсолютные, относительные.

67. Выбор способа хирургического лечения язвенной болезни желудка и 12 п. кишки в зависимости от локализации язвы, желудочной секреции. Объем и виды резекций желудка.

68. Классификация язвенной болезни желудка по Джонсону. Выбор способа операции в зависимости от типа язвы.

69. Прободная язва желудка и 12 п. кишки. Клиника, диагностика. Виды операций в зависимости от локализации и размеров язвы, времени с момента перфорации, других факторов.

70. Клиника атипичной перфорации язвы желудка и 12 п. кишки. Симптоматология. Значение дополнительных методов исследования.

71. Язвенное кровотечение. Классификация по степеням кровопотери, шоковый индекс. Клиника, диагностика. Консервативное и оперативное лечение.

72. Желудочно-кишечное кровотечение. Клиника в зависимости от локализации источника кровотечения. Дифференциальная диагностика. Диагностический алгоритм.

73. Язвенный стеноз желудка и 12 п. кишки. Стадии стеноза. Клиника, диагностика, принципы лечения.

74. Ахалазия кардии. Этиология и патогенез. Клиника, диагностика, лечение.

75. Химические ожоги пищевода и рубцовые стриктуры пищевода. Этиология и патогенез. Клиника химического ожога. Первая помощь и лечение. Стадии формирования рубцовой стриктуры пищевода. Принципы лечения.

76. Клиника, диагностика принципы лечение рака пищевода.

77. Дифференциальный диагноз заболеваний пищевода (рубцовый стеноз, ахалазия кардии, рак).

78. Варикозное расширение вен нижних конечностей. Этиология и патогенез. Клиника. Диагностический алгоритм. Лечение.

79. Венозные тромбозы нижних конечностей. Причины возникновения. Глубокий и поверхностный тромбоз вен голеней. Клиника, диагностика, лечение, профилактика.

80. Илеофеморальный венозный тромбоз. Клиника, диагностика, лечение. Возможные осложнения, их профилактика.

81. Тромбоэмболия легочной артерии. Причины развития. Клиника и диагностика. Методы профилактики у хирургических больных.

82. Хроническая венозная недостаточность. Посттромботический синдром. Патогенез. Клинические формы. Диагностика. Принципы лечения.

83. Хронический геморрой. Этиология и патогенез. Клиника и диагностика. Принципы лечения.

84. Острый геморрой. Причины развития. Клиника, диагностика, принципы лечения.

85. Анальная трещина. Этиология. Клиника и диагностика. Консервативное и оперативное лечение.

86. Абсцесс легкого. Этиология и патогенез. Клиника, диагностика, принципы лечения. Причины перехода острого абсцесса в хронический.

87. Гангрена легкого. Этиология и патогенез. Клиника, диагностика, принципы лечения.

88. Острая эмпиема плевры. Классификация. Этиология и патогенез. Клиника и диагностика.

89. Острая эмпиема плевры. Принципы лечения. Техника выполнения плевральной пункции.

90. Выбор способа дренирования плевральной полости при эмпиеме плевры и пневмотораксе. Дренаж по Бюлау.

91. Хроническая эмпиема плевры. Классификация. Причины формирования. Способы хирургического лечения.

92. Клиника, диагностика и лечение рака желудка.

93. Дисгормональная гиперплазия молочной железы. Причины. Классификация, клиника, диагностика. Дифференциальная диагностика. Консервативное и хирургическое лечение. Профилактика.

94. Клиника и диагностика рака молочной железы

95. Принципы лечения рака молочной железы

96. Клиника, диагностика и лечение рака легкого.

97. Эпидемиология, этиопатогенез, классификация рака прямой кишки.

98. Клиника и диагностика рака прямой кишки.

99. Дифференциальный диагноз заболеваний прямой кишки.

100. Принципы лечения рака прямой кишки. Радикальные, паллиативные операции, показания.