

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования  
«Кабардино-Балкарский государственный университет им. Х.М. Бербекова»

**ПРОГРАММА**  
**вступительных испытаний для поступающих в**  
**аспирантуру**

Направление подготовки  
**31.06.01 Клиническая медицина**

Специальность  
**14.01.17 Хирургия**

Нальчик, 2021 г.

## **Раздел I. Теоретические основы здравоохранения**

### **Тема 1. Острый аппендицит**

Содержание предмета. анатомо-физиологические сведения о слепой кишке и червеобразном отростке. Острый аппендицит. Классификация. Патологоанатомические формы. Этиология, патогенез. Клиника и диагностика. Осложнения острого аппендицита. Лечение, показания и противопоказания к аппендэктомии, выбор метода обезболивания и оперативного доступа. Показания, виды и техника лапароскопической аппендэктомии.

### **Тема 2. Грыжи брюшной стенки.**

Определение понятия. Элементы грыжи живота. Классификация грыж по происхождению, локализации, течению.

Частота грыж передней брюшной стенки. Этиология и патогенез. Общая симптоматика грыж. Диагностика. Принципы хирургического лечения. Основные этапы операции грыжесечения. Противопоказания к операции. Лапароскопическая герниопластика. Профилактика осложнений грыж.

Осложнения грыж: воспаление, невправимость, копростаз, ущемление. Определение понятия. Клиника, диагностика, лечение.

### **Тема 3. Язвенная болезнь желудка и двенадцатиперстной кишки**

Этиология и патогенез заболевания. Патологоанатомические изменения. Стадии развития язвенной болезни. Клиника и диагностика. Методы исследования моторики и различных фаз желудочной секреции (базальная, стимулированная). Показания к хирургическому лечению. Осложнения, их диагностика и лечение.

### **Тема 4. Рак желудка**

Предраковые заболевания желудка. Эпидемиология. Этиологические факторы. Патологоанатомическая классификация по характеру роста опухоли, гистологической структуре, локализации. Метастазирование. Стадии заболевания. Клиническая классификация. Клиническая картина заболевания в зависимости от локализации и характера роста опухоли. Осложнения.

### **Тема 5. Острый перитонит**

Определение понятия. Анатомо-физиологические сведения о брюшине. Классификация перитонитов. Клиника, диагностика, дифференциальный диагноз. Современные принципы комплексного лечения. Особенности оперативного вмешательства. Показания к дренированию и тампонаде брюшной полости, лапаростомии, проведению программных санаций.

### **Тема 6. Заболевания поджелудочной железы**

Анатомо-физиологические сведения о поджелудочной железе. Классификация заболеваний.

Острый панкреатит. Хронический панкреатит, кисты поджелудочной железы. Рак поджелудочной железы.

### **Тема 7. Желчнокаменная болезнь**

Анатомо-физиологические сведения. Желчнокаменная болезнь. Эпидемиология, частота. Этиология и патогенез камнеобразования. Клиника, диагностика. Дифференциальная диагностика. Лечение показания к операции. Холецистэктомия лапароскопическая, из мини-доступа. Осложнения желчно-каменной болезни: холедохолитиаз, рубцовый стеноз большого дуоденального сосочка, протяженные стриктуры желчных протоков. Механическая желтуха.

### **Тема 8. Острая кишечная непроходимость**

Определение понятия. Классификация. Динамическая кишечная непроходимость. Механическая кишечная непроходимость. Обтурационная кишечная непроходимость. Странгуляционная кишечная непроходимость. Инвагинация. Предоперационная подготовка и ведение послеоперационного периода у больных с острой кишечной непроходимостью. Борьба с интоксикацией, парезом кишечника, гидро-ионными нарушениями, изменениями кислотно-основного состояния.

### **Тема 9. Заболевания пищевода. Медиастинит.**

Анатомо-физиологические сведения о пищеводе. Классификация заболеваний пищевода. Методы исследования Врожденные пороки развития. Ахалазия кардии. Недостаточность кардии и рефлюкс-эзофагит. Дивертикулы пищевода. Химические ожоги и рубцовые сужения пищевода. Клиника рубцового сужения пищевода, Инородные тела пищевода. Доброкачественные опухоли пищевода. Рак пищевода. Медиастинит. Этиология, клиника переднего и заднего медиастинита. Диагностика, лечение.

### **Тема 10. Гнойные заболевания легких**

Абсцесс и гангрена легкого. Хронический абсцесс легкого. Гангрена легкого. Стафилококковая деструкция легких. Бронхоэктатическая болезнь. Острый гнойный плеврит. Хроническая эмпиема плевры.

### **Тема 11. Рак легкого**

Этиология. Клинико-анатомическая классификация. Клиническая картина центрального и периферического рака в зависимости от характера роста и локализации опухоли. Рентгенологическая картина форм рака легкого, значение томографии, компьютерной томографии и бронхоскопии. Показания и противопоказания к хирургическому лечению.

### **Тема 12. Заболевания сосудов**

Атеросклеротические поражения артерий. Клинические формы облитерирующего артериита и атеросклероза. Облитерирующий тромбангиит. Неспецифический аортоартериит. Диабетическая микро- и макроангиопатия. Артериальные тромбозы и эмболии. Заболеваний вен

нижних конечностей. Острые тромбозы системы нижней полой вены. Тромбоэмболия легочной артерии. Посттромбофлебитическая болезнь нижних конечностей. Синдром Педжета-Шреттера. Недостаточность лимфатической системы.

## **РАЗДЕЛ 2. ОСНОВЫ ОРТОПЕДИИ.**

### **Тема 13. Заболевания толстой кишки**

Анатомо-физиологические сведения о толстой кишке. Пороки развития. Хронический неспецифический язвенный колит. Дивертикулы толстой кишки. Ишемический колит. Рак ободочной кишки.

### **Тема 14. Заболевания щитовидной и молочной желез**

Анатомо-физиологические сведения о щитовидной железе. Эндемический зоб. Спорадический зоб. Тиреотоксикоз. Тиреоидиты и струмиты. Тиреоидит Хашимото. Тиреоидит Риделя. Рак щитовидной железы.

Анатомо-физиологические сведения о молочной железе. Острый гнойный мастит. Дисгормональные заболевания

Доброкачественные опухоли (фиброаденома, липома). Рак молочной железы. Непальпируемые опухоли. 4

## РЕКОМЕНДУЕМАЯ ЛИТЕРАТУРА

1. Акулова Р. Ф. Хроническая артериальная и венозная недостаточность конечностей. — М.: Медицина, 1975. — 212 с.
2. Александров Н. Н., Лыткин М. И., Петров В. П. и др. Неотложная хирургия при раке толстой кишки. — Минск, 1980.
3. Алиев М. А., Шальков Ю. Л. Хирургия острой кишечной непроходимости. — Алматы: БІЛІМ, 1996. — 256 с.
4. Альперович Б. И., Соловьев М. М. Клиника и лечение гнойных заболеваний. — Томск: Изд-во Том. ун-та, 1986. — 359 с.
5. Атлас онкологических операций / Под ред. Б. Е. Петерсона, В. И. Чиссова, А. И. Пачеса. — М.: Медицина, 1987. — 536 с.
6. Афиногенов Г. Е., Блинов Н. П. Антисептики в хирургии. — Л.: Медицина, 1987. — 144 с.
7. Березов Ю. Е. Хирургия рака желудка. — М.: Медицина, 1976. — 356 с.
8. Бисенков Л.Н., Трофимов В.М. Госпитальная хирургия. Руководство для интернов. — М.: Лань., 2005. — 898 с.
9. Боровков С. А. Посттромбофлебитический синдром нижних конечностей. — Киев: Здоровья, 1973. — 144 с.
10. Брейдо И. С. Хирургическое лечение заболеваний щитовидной железы. — Л.: Медицина, 1979. — 240 с.
11. Буянов В. М., Алексеев А. А. Лимфология эндотоксикозов. — М.: Медицина, 1990.
12. Вагнер Е. А. Проникающие ранения груди. — М.: Медицина, 1975. — 180с.
13. Вагнер Е. А. Хирургия повреждений груди. — М.: Медицина, 1981.
14. Вагнер Е. А., Заугольников В. С., Ортенберг Я. А., Тавровский В. М. Инфузионно-трансфузионная терапия острой кровопотери. — М.: Медицина, 1986. - 160 с.
15. Вагнер Е. А., Перельман М. И., Кузьмичев А. П. и др. Разрывы бронхов. — Перм, кн. изд-во, 1985. —186 с.
16. Васютков В. Я., Проценко Н, В. Трофические язвы стопы и голени. — М., 1993 г. - 160 с.
17. Вахтангишвили Р. Ш., Котляров В. С., Беляев М. В. Ранняя послеоперационная спаечная кишечная непроходимость. — Киев: Здоровья, 1991. — 112с.
18. Веденский А. Н. Варикозная болезнь. — Л.: Медицина, 1983.
19. Веденский А. Н. Пластические и реконструктивные операции на магистральных венах. — М.: Медицина, 1979.
20. Видеоэндоскопические вмешательства на органах живота, груди и забрюшинного пространства/ Под. ред. Борисова А.Е. СПб, 2002.
21. Вилянский М. П., Проценко Н. В., Голубев В. В., Енукашвили Р. И. Рецидив варикозной болезни. — М., 1988. — 176 с.
22. Витебский Я. Д. Клапанные анастомозы в хирургии пищеварительного тракта. — М.: Медицина, 1988. — 112 с.

23. Воскресенский Н.В., Горелик С.Л. Хирургия грыж брюшной стенки. — М.: Медицина, 1965. — 326с.
24. Гальперин Э. И., Волкова Н. В. Заболевания желчных путей после холецистэктомии. — М.: Медицина. — 1988.
25. Гальперин Э. И., Дедерер Ю. М. Нестандартные ситуации при операциях на печени и желчных путях. — М.: Медицина, 1987. — 336 с.
26. Горбашко А, И. Способы пилоруссохраняющих резекций желудка. — СПб: Изд-во СПб МАЛО, 1994. - 176 с.
27. Госпитальная инфекция. — М.: Медицина, 1976. — 229 с.
28. Гостищев В. К., Сажин В. ГГ., Авдовенко А. Л. Перитонит. — М.: Медицина, 2009. - 224 с.
29. Григорьев П. Я., Яковенко А. В. Справочное руководство по гастроэнтерологии. — М., 1997. — 410 с.
30. Даудярис И. П. Болезни вен и лимфатической системы конечностей. — М.: Медицина, 1984. - 192 с.
31. Диагностика и лечение внутренних болезней: Руководство для врачей: Т. 3. — Болезни органов пищеварения и системы крови/ Под ред. Ф. И. Комарова и А. И. Хазанова. — М.: Медицина, 1992. — 528 с.
32. Диагностика и лечение ранений/ Под ред. Ю. Г. Шапошникова. — М.: Медицина, 1984.
33. Ефимов Г. А., Ушаков Ю. М. Осложненный рак ободочной кишки. — М.: Медицина, 1984. — 152 с.
34. Захарова Г. Н. Облитерирующий эндартериит конечностей. — Саратов, 1973. - 251 с.
35. Золлингер Р., Золлингер Р. Атлас хирургических операций. — М.:
36. Зубарев А. Р., Григорян Р. А. Ультразвуковое ангиосканирование. — М.: Медицина, 1991. — 176 с.
37. Исаков Ю. Ф., Степанов Э. А., Подопригора Г. И. и др. Гнотобиология в хирургии. — М.: Медицина, 1982.
38. Клемент Л. А., Веденский А. Н. Хирургическое лечение заболеваний вен конечностей. — М., 1976. — 296 с.
39. Климанский В. А., Рудаев Я. А. Трансфузионная терапия при хирургических заболеваниях. — М.: Медицина, 1984. — 256 с.
40. Клименков А. А., Патютко Ю. И., Губина Г. И. Опухоли желудка. — М.: Медицина, 1988. - 256 с.
41. Клиническая оперативная колопроктология / Под ред. В. Д. Федорова, Г. И. Воробьева, В. Л. Ривкина. — М.: ГНЦ проктологии, 1994. — 432 с.
42. Клиническая хирургия/ Под ред. Ю. М. Панцырева. — М.: Медицина, 1988. - 635 с.
43. Князев М. Д., Белорусов О. С., Савченко А. Н. Хирургия аорто-подвздошных окклюзий. — Минск: Беларусь, 1980. — 256 с.
44. Кованов В. В. Хирургическая анатомия артерий человека. — М.: Медицина, 1974. — 360 с.
45. Колесников И. С., Лыткин М. И., Лесницкий Л. С. Гангрена легкого и пиопневмоторакс. — Л.: Медицина, 1983.

46. Колосов А. П., Столбовой А. В., Кочеровец В. И. Анаэробные инфекции в хирургии. — Л.: Медицина, 1989. — 160 с.
47. Кочнев О. С. Экстренная хирургия желудочно-кишечного тракта. — Казань: Изд-во Казан, ун-та, 1984. - 288 с. (С. 27—42).
48. Кривицкии Д. И., Поляков Н. Г., Мамчич В. И. Послеоперационные абсцессы брюшной полости. — Киев: Здоровья, 1990. — 119с.
49. Кузин М. И., Данилов М. В., Благовидов Д. Ф. Хронический панкреатит. — М.: Медицина, 1985. — 386 с.
50. Кузин М.И. Хирургические болезни. – М.: Медицина, 2010 г. – 699 с.
51. Кукуджанов Н. И. Паховые грыжи. — М., 1969. — 439 с.
52. Курбангалеев С. М. Гнойная инфекция в хирургии. — М.: Медицина, 1985. — 272 с.
53. Кутушев Ф. Х., Гвоздев М. П., Филин В. И., Либов А. С. Неотложная хирургия груди и живота: Ошибки диагностики и тактики. — Л.: Медицин.І 1984. - 248 с.
54. Лапаростомия в комплексном лечении распространенного гнойного перитонита: Методические рекомендации / В. К. Гостищев и др. — М., 2009. — 15с.
55. Лисицын К. М., Ревской А. К. Неотложная хирургия при онкологических заболеваниях органов брюшной полости. — М.: Медицина, 1986. — 192 с. (С. 12-45).
56. Лопаткин Н. А., Лопухин Ю. М. Эфферентные методы в медицине. — М.: Медицина, 1989. — 352 с.
57. Магмой А., Мартсон А. Сосудистые заболевания кишечника / Пер. с англ. — М.: Медицина, 1989. — 291 с.
58. Малле Ги П., Кестенс П. Ж. Синдром после холецистэктомии. — М.: Медицина, 1973. — 139 с.
59. Малоинвазивная хирургия/ Под ред. А. С. Бронштейна. — М., 1995. — 223с.
60. Малышев В. Д. Интенсивная терапия острых водно-электролитных нарушениях. — М.: Медицина, 1985. — 192 с.
61. Маслов В. И. Лечение эмпием плевры. — Л., 1976.
62. Маят В. С., Панцырев Ю, М. и др. Резекция желудка и гастрэктомия. — М.: Медицина, 1975. — 367 с.
63. Милонов О. Б., Тоскин К. Д., Жебровский В. В. Послеоперационные осложнения и опасности в абдоминальной хирургии. — М.: Медицина, 1990. - 560с.
64. Минушкин О. С., Зверьков И. В., Елизаветина Г. А., Масловский Л. В. Язвенная болезнь. — М., 1995.
65. Морозова Т. А. Диффузный токсический зоб: Методическая разработка. — Волгоград, 1987. — 16 с.
66. Навашин С. М., Фомина И. П. Рациональная антибиотикотерапия. — М.: Медицина, 1982. — 496 с.
67. Неотложная хирургия сосудов: Методические указания/ С. А- Пигин. — Рязань, 1987. — 35 с.

68. Нестеренко Ю. А., Шаповальянц С. Г., Лаптев В. В. Панкреонекроз: Клиника, диагностика, лечение. — М., 1994. — 264 с.
69. Никитин Г. Д., Рак А. В., Линник С. А., Агафонов И. А. Хронический остеомиелит: Пластическая хирургия. — Л.: Медицина, 1990.
70. Оперативная гинекология/ Под ред. В. И. Кулакова. — Н.-Новгород: Изд-во НГМА, 1997. - 464 с.
71. Оперативная гнойная хирургия: Руководство для врачей/ В. К. Гостищев. — М.: Медицина, 1996.
72. Острый аппендицит: Клиника, диагностика, лечение// Сборник научных трудов. — М., 1990. — 132 с.
73. Панцырев Ю. М. Патологические синдромы после резекции желудка и гастрэктомии (диагностика и лечение). — Медицина, 1973. — 328 с.
74. Панцырев Ю. М., Гринберг А. А. Ваготомия при осложненных дуоденальных язвах. — М.: Медицина, 1979. — 159 с.
75. Панченков Р. Т. и др. Эндолимфатическая антибиотикотерапия. — М.: Медицина, 1984. - 240 с.
76. Петров В. П., Ерюхин И. А., Шемякин И. С. Кровотечения при заболеваниях пищеварительного тракта. — М.: Медицина. — 1987. — 256 с.
77. Петров В. П., Ерюхин И. А. Кишечная непроходимость. — М., 1989. — 286 с.
78. Петровский Б. В., Перельман М. И., Королева Н. С. Трахеобронхиальная хирургия. — М.: Медицина, 1978.
79. Покровский А. В. Заболевания аорты и ее ветвей. — М.: Медицина, 1979.
80. Покровский А. В. Клиническая ангиология. — М.: Медицина, 1979. — 368 с.
81. Покровский А. В., Клионер Л. И. Хирургия хронической непроходимости вен. — М.: Медицина, 1977.
82. Пономарев А. А., Курьгин А. А. Редкие неопухолевые заболевания пищевода, желудка и двенадцатиперстной кишки. — Л.: Медицина, 1987. — 232 с.
83. Попкиров С. Гнойно-септическая хирургия. — София: Мед. и физ-ра, 1977. - 502 с.
84. Попов В. А. Перитонит. — Л.: Медицина, 1985. — 232 с.
85. Попов В. А., Воробьев В. В. Панариций. — Л.: Медицина, 1986. -192 с.
86. Прудков М. И., Бебуришвили А. Г., Шулутко А. М. Минилапаротомия с элементами открытой лапароскопии в хирургическом лечении калькулезного холецистита// Эндоскопич. хирургия. — 1996. — № 2. — С. 12—16.
87. Путов Н. В., Левашов Ю. Н., Коханенко В. В. Пиопневмоторакс. — Кишинев: Штиинца, 1988. — 230 с.
88. Рабкин И. Х. Руководство по ангиологии. — М.: Медицина, 1977. — 279 с.
89. Рак прямой кишки / Под ред. В. Д. Федорова — М.: Медицина. — 1987. — 320 с.
90. Раны и раневая инфекция: Руководство для врачей/ Под ред. М. И. Кузина, Б. М. Костюченко. — М.: Медицина, 1990. — 592 с.
91. Ривкин В. Л., Капуллер Л. Л. Геморрой. — М.: Медицина, 1984. — 176 с.

92. Родионов В. В., Филимонов М. И., Могучев В. М. Калькулезный холецистит. — М.: Медицина, 1991. — 320 с.
93. Ротков И. А. Диагностические и тактические ошибки при остром аппендиците. — М.: Медицина, 1986.
94. Руководство по неотложной хирургии органов брюшной полости/ Под ред. В. С. Савельева. — М.: Медицина, 2005. — 608 с.
95. Русанов А. А. Аппендицит. — М.: Медицина, 1979. — 173 с.
96. Русанов А. А. Рак желудка. — М.: Медицина, 1979. — 232 с.
97. Рычагов Г. П. Ошибки, опасности и осложнения в желудочной хирургии. — Минск: Высшая школа, 1993. — 183 с.
98. Рябцев В. Г., Гордеев П. С. Профилактика и диагностика послеоперационных тромбоэмболических осложнений. — М.: Медицина, 1987. — 144 с.
99. Савельев В. С., Буянов В. М., Лукомский Г. И. и др. (ред.). Руководство по клинической эндоскопии. — М.: Медицина, 1985. — 544 с.
100. Савельев В. С., Буянов В. М., Огнев Ю. В. Острый панкреатит. — М.: Медицина, 1983. — 240 с.
101. Савельев В. С., Думпе Э. П., Яблоков Е. Г. Болезни магистральных вен. — М.: Медицина, — 1972. — 440 с.
102. Савельев В. С., Затевахин И. И., Степанов Н. В. Острая непроходимость бифуркации аорты и магистральных артерий конечностей. — М.: Медицина, 1987. — 304 с.
103. Савчук Б. Д. Гнойный перитонит. — М.: Медицина, 1979. — 192 с.
104. Сажин В. П., Диденко В. В., Пигин А. С. Лапароскопическая резекция сигмовидной кишки. — Рязань, 1995. — 40 с.
105. Сажин В. П., Пигин А. С., Жаболенко В. П. Лапароскопические операции при язвенной болезни желудка и двенадцатиперстной кишки — Рязань, 1995. - 64 с.
106. Самсонов М. А., Лоранская Т. И., Нестерова А. П. Постгастрорезекционные синдромы. — М., 1984. — 192 с.
107. Селезнева Н. Д. Неотложная помощь в гинекологии. — М.: Медицина, 1976.
108. Старкова Н. Т. Руководство по клинической эндокринологии. — М., 1991.
109. Стручков В. И., Гостищев В. К., Стручков Ю. В. Руководство по гнойной хирургии. — М.: Медицина, 1984. — 507 с.
110. Сумин В. В., Жижин Ф. С. Неотложная резекция кишки. — Ижевск:Изд-во Удмуртского ун-та, 1992. — 112 с.
111. Толузаков В. Л., Егизарян В. Т. Консервативное лечение острых нагноений легкого. — Л.: Медицина, 1985. — 176 с.
112. Томашук И. П. Билиарный острый холецистопанкреатит. — Киев:Здоровья, 1992. - 184 с.
113. Усольцева Е. В., Машкара К. И. Хирургия заболеваний и повреждений кисти. — Л.: Медицина, 1986. — 352 с.
114. Федоров В. Д. Лечение перитонита. — М.: Медицина, 1974. — 224 с.
115. Федоров В. Д., Дульцев Ю. В. Проктология. — М.: Медицина, 1984.

116. Федоров В. Д., Левитан М. Х. Воспалительные заболевания толстой кишки. — Ташкент: Медицина, 1982. — 315 с.
117. Федоров В. Д., Никитин А. М. Диффузный полипоз толстой кишки. — М.: Медицина, 1985. — 192 с.
118. Федоров И.В. Эндоскопическая хирургия. – ГЭОТАР, 2006. – 322 с.
119. Филин В. И., Косгюченко А. Л. Неотложная панкреатология. — Л.:Медицина, 1994.
120. Хирургия легких и плевры/ Под ред. И. С. Колесникова и М. И. Лыт-кина. — Л.: Медицина. — 1988. — 384 с.
121. Хирургия печени и желчных протоков / Под ред. А. А. Шалимова. — Киев: Здоровья, 1975. — 498 с.
122. Хирургия печени и желчных путей / Под ред. Б. И. Альперовича. Томск, 1997. - 608 с.
123. Хирургия: Пер. с англ. доп./ Гл. ред. Ю. М. Лопухин, В. С. Савельев. — М.: ГЭОТАР «Медицина», 1997. - 1070 с.
124. Холдин С. А. Новообразования прямой и сигмовидной кишок. — М.:Медицина,1977.
125. Черноусов А. Ф., Богопольский П. М., Курбанов Ф. С. Хирургия язвенной болезни желудка и двенадцатиперстной кишки: Руководство для врачей. — М.: Медицина, 1996. — 256 с.
126. Шабанов А. Н., Котельников В. П. Патогенез и лечение облитерирующего энтерита. — М.: Медицина, 1983. — 176 с.
127. Шалимов А. А., Полупан В. Н. Атлас операций на нитеводе, желудке, двенадцатиперстной кишке. — М.: Медицина, 1975.
128. Шалимов А. А., Радзиховский А. П., Полупан В. Н. Атлас операций на печени, желчных путях, поджелудочной железе и кишечнике. — М.:Медицина, 1979. — 368 с.
129. Шалимов А. А., Саенко В. Ф. Хирургия пищеварительного тракта, -Киев: Здоровья, 1987. — 567 с.
130. Шалимов А. А., Саенко В. Ф., Шалимов С. А. Хирургия пищевода. — М.: Медицина, 1975. — 366 с.
131. Шалимов А. А., Сухарев И. И. Хирургия вен. — Киев, 1984.
132. Шалимов А. А., Шалимов С. А., Ничитайло М. Е., Доманский Б. В. Хирургия печени и желчевыводящих путей. — Киев: Здоровья, 1993. — 508 с.
133. Шапкин В. С., Гриненко Ж. А. Закрытые и открытые повреждения печени. — М.: Медицина, 1977. — 184 с.
134. Шуркалин Б. К., Кригер А. Г., Горский В. А., Владимиров В. Г. Гнойный перитонит. — М., 1993. — 144 с.
135. Экстракорпоральные методы детоксикационной терапии в неотложной хирургии/ И. И. Неймарк, А. П. Калинин. — М., 1990. — 76 с.
136. Эндоскопическая абдоминальная хирургия / Под ред. А. С. Балалыкина. — М.: Изд-во ИМА-пресс, 1996. — 152 с.
137. Эндоскопическая хирургия / Под ред. В.С.Савельева. - М., 2011. 534 с.
138. Этиология, эпидемиология и профилактика внутрибольничных инфекций/ Под ред. Н. А. Семиной. — М., 1988. — 69 с.

139. Юдин С. С. Этюды желудочной хирургии. — М., 1955.
140. Юхтин В. И. Полипы желудочно-кишечного тракта. — М.: Медицина, 1978.-192 с.
141. Яфаев Р. Х., Зуева Л. П. Эпидемиология внутрибольничной инфекции. - Л.: Медицина, 1989. - 168 с. (С. 100—131).

## ИНТЕРНЕТ-РЕСУРСЫ

При подготовке к вступительному экзамену рекомендуется использовать следующие базы данных, информационно-справочные и поисковые системы:

1. Справочная система «**Консультант +**»
2. Справочная система «**Гарант**»
3. **Министерство здравоохранения Российской Федерации**  
<http://www.minzdrav.ru>
4. Электронная библиотека **Кабардино-Балкарского государственного университета**
5. Электронная библиотека медицинской книги [www.booksmed.com](http://www.booksmed.com)

## РАЗДЕЛ 3. ПРИМЕРНЫЙ ПЕРЕЧЕНЬ ВОПРОСОВ ВСТУПИТЕЛЬНОГО ЭКЗАМЕНА

1. Абсцессы и флегмоны шеи. Этиология, клиника, диагностика, осложнения, лечение.
2. Аневризмы грудной и брюшной аорты. Классификация, диагностика, лечение. Экстренные операции при расслоении, разрыве аневризмы.
3. Анестезиолого-реанимационное обеспечение в экстренной и плановой хирургии. Оценка тяжести состояния больных. Катетеризация центральных вен.
4. Антибиотики. Классификация. Показания и противопоказания к применению. Осложнения при их применении, методы профилактики и лечения.
5. Артериальные тромбозы и эмболии. Отличие тромбозов от эмболии. Этиология. Факторы, способствующие тромбообразованию. Эмбологенные заболевания. Клиника острого тромбоза и эмболии. Степени ишемии конечности. Методы диагностики. Консервативные и оперативные методы лечения. Постишемический синдром и его профилактика.
6. Атеросклеротические поражения артерий. Этиология, патогенез, патанатомия. Клинические формы облитерирующего артериита и атеросклероза. Клиника различных форм заболевания. Диагностика, диф. диагностика. Консервативное лечение. Показания к оперативному лечению, методы операций. Катетерная дилатация; профилактика заболевания. Эндovasкулярные вмешательства.
7. Ахалазия кардии. Классификация, клиника, диагностика, диф. диагностика. Принципы лечения, кардиодилатация. Техника. Показания к хирургическому лечению, принципы операции.
8. Болезнь Крона. Определение, клиника, диагностика, лечение. Осложнения, их диагностика и лечение.
9. Бронхоэктатическая болезнь. Определение. Классификация. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, диф. диагностика. Показания к оперативному лечению. Виды операций.
10. Варикозная болезнь нижних конечностей. Этиология, патогенез, патанатомия. Клиника, стадии заболевания. Диагностика. Лечение. Показания и противопоказания к операции. Консервативное,

склерозирующая терапия. Осложнения варикозной болезни, их клиника, диагностика, лечение.

11. Врожденная кишечная непроходимость. Атрезия. Патанатомия. Патогенез, клиника, диагностика, диф.диагностика, лечение.

12. Врожденные пороки сердца. Классификация. Клиника. Диагностика и дифдиагностика. Показания к операции. Методы хирургического лечения. Применение аппарата искусственного кровообращения, принципы конструкции аппаратов. Исходы операций.

13. Гангрена легкого. Причины развития, клиника, диагностика. Дифференциальный диагноз. Принципы лечения.

14. Геморрой. Классификация. Этиология. Патогенез. Вторичный геморрой. Клиника геморроя и его осложнений. Консервативное и оперативное лечение геморроя, выбор метода лечения. Предоперационная подготовка, ведение послеоперационного периода.

15. Гнойные заболевания кожи и подкожной клетчатки. Фурункул, карбункул, гидраденит. Этиология, патогенез, клиника, лечение.

16. Гнойные заболевания кожи и подкожной клетчатки. Фурункул, карбункул, гидраденит. Этиология, патогенез, клиника, лечение.

17. Гнойные заболевания лимфатических сосудов и узлов – лимфангит, лимфангоит, лимфаденит. Этиология, патогенез, клиника, лечение.

18. Гнойные заболевания пальцев кисти – панариций, гнойный тендовагинит, флегмона кисти. Этиология, патогенез. Клиническая картина. Лечение.

19. Гнойные процессы в клетчаточных пространствах. Флегмоны и абсцессы. Определение понятий. Различия. Клиника, диагностика, лечение.

20. Грыжа пищеводного отверстия диафрагмы. Классификация. Осложнения грыж. Консервативное лечение скользящих грыж. Показания к оперативному лечению.

21. Грыжи белой линии живота. Анатомические предпосылки для образования грыж. Клиника, диагностика, диф.диагностика. Методы операций.

22. Грыжи живота. Классификация по происхождению, локализации, течению. Осложнения грыж: воспаление, невправимость, копростаз, ущемление. Определение, клиника, диагностика, лечение.

23. Диабетическая микро- и макроангиопатия. Клиника, диагностика, лечение. Лечение трофических язв и гангрены.

24. Дивертикулы толстой кишки. Клиника, диагностика, показания к хирургическому лечению, виды операций. Осложнения, их клиника, диагностика, лечение.

25. Дисгормональные заболевания молочных желез. Мастопатия. Гинекомастия. Причины. Классификация. Клиника, диагностика, диф.диагностика. Консервативное лечение. Хирургическое лечение. Профилактика.

26. Доброкачественные опухоли молочной железы. Клиника, диагностика, дифференциальный диагноз. Лечение

27. Желчнокаменная болезнь. Этиология и патогенез. Клиника, диагностика, диф.диагностика. Лечение. Методы операций, показания к ним.

28. Закрытая и открытая травма живота. Классификация. Алгоритм диагностики. Оперативные и неоперативные методы лечения. Роль лапароскопии как диагностического и лечебного метода.
29. Инвагинация. Определение понятия. Виды инвагинации. Причины. Патогенез. Клиника, диагностика, диф.диагноз. Виды операций. Показания к дезинвагинации и резекции кишки.
30. Инородные тела бронхов. Клиника, диагностика, осложнения, лечение. Реконструктивные операции на трахее и бронхах: трахеопластика, показания техника (Т-образная трубка, расщепленный зонд).
31. Ишемическая болезнь сердца. Клиника, диагностика, методы хирургического лечения, показания к нему. Доступы. Результаты.
32. Кисты поджелудочной железы: истинные и ложные. Этиология и патогенез. Клиника. Диагностика и дифдиагностика. Хирургическое лечение: операции наружного и внутреннего дренирования кист. Чрескожное дренирование кист..
33. Кишечная непроходимость. Классификация. Методы исследования больных. Предоперационная подготовка и ведение послеоперационного периода у больных с ОКН. Борьба с интоксикацией, парезом кишечника, водно-электролитными расстройствами.
34. Кишечные свищи. Классификация, клиника. диагностика, лечение.
35. Клиническая картина центрального и периферического рака легкого. Рентгенологическая картина форма рака легкого. Показания к различным методами исследования при различных формах рака легкого. Показания к хирургическому лечению, признаки неоперабельности. Принципы комбинированного лечения.
36. Критерии операционного риска. Основы предоперационной подготовки в ургентной и плановой хирургии.
37. Кровотечения. Классификация. Борьба с различными видами кровотечений. Методы определения кровопотери. Возмещение кровопотери.
38. Легочное кровотечение. Причины, клиника, диагностика, современная тактика лечения больных.
39. Медиастинит. Этиология, клиника переднего и заднего медиастинита. Диагностика лечение.
40. Методы обработки шовного материала, подготовка рук хирурга. Методы стерилизации инструментария, операционного белья, перевязочного материала. Биологические методы антисептики.
41. Обтурационная кишечная непроходимость, причины, патогенез. Особенности нарушений водно-электролитного и кислотно-основного состояния. Клиника, диагностика, диф.диагноз. Предоперационная подготовка и особенности оперативного лечения.
42. Опухоли забрюшинного пространства. Гормонально неактивные опухоли. Классификация, диагностика, лечение. Гормонально активные опухоли (андростерома, альдостерома, феохромоцитомы). Патологическая анатомия. Клиника, диагностика, лечение.

43. Осложнения желчнокаменной болезни. Этиология и патогенез. Клиника, диагностика, диф.диагностика. Лечение. Эндоскопические методы лечения. Методы операций, показания к ним.
44. Осложнения острого аппендицита. Клиника различных осложнений. Их диагностика и лечение. Перитонит как осложнение острого аппендицита.
45. Основы реанимации. Искусственная вентиляция легких, управляемое дыхание. Принципы первой помощи при остановке сердца.
46. Острые нарушения мезентериального кровообращения. Виды. Основные механизмы патогенеза. Симптомы, клиника и течение. Стадии болезни. Диагностика. Лечение.
47. Острый абсцесс легкого. Патогенез. Клиника, диагностика, диф. диагностика. Методы лечения. Показания к операции и виды оперативных вмешательств. Осложнения.
48. Острый аппендицит. Классификация. Патологоанатомические формы. Этиология, патогенез. Клиника и диагностика. Лечение.
49. Острый гнойный мастит. Клиника, диагностика, лечение.
50. Острый гнойный плеврит. Определение понятия. Классификация. Пути проникновения инфекции в плевральную полость. Клиника, диагностика, консервативное и хирургическое лечение. Показания к дренированию плевральной полости.
51. Острый панкреатит. Этиология, патогенез, классификация. Клиника. Диагностика. Консервативное лечение. Показания к хирургическому лечению и виды операций. Осложнения ОП, диагностика, лечение.
52. Паховые и бедренные грыжи. Анатомия пахового и бедренного канала. Клиника, диагностика, диф.диагностика. Методы оперативного лечения.
53. Пенетрация язв желудка и 12 п.к. Патогенез. Клиническая картина. Методы
54. Перитониты. Классификация. Источники развития острого перитонита. Патогенез, клиника, диагностика, диф.диагноз. Современные принципы комплексного лечения. Показания к дренированию и тампонаде брюшной полости, лапарастомии, проведению программных санаций. Интенсивная терапия в послеоперационном периоде. Методы экстракорпоральной детоксикации. Исходы лечения.
55. Пилородуоденальный стеноз. Патогенез. Клиника и диагностика. стадии заболевания, характер нарушений основных звеньев гомеостаза. Особенности предоперационной подготовки. Показания к операции и виды оперативных вмешательств.
56. Пневмоторакс. Буллезная эмфизема легких. Причины. Тотальный и ограниченный пневмоторакс. Спонтанный, открытый, клапанный и напряженный пневмоторакс. Особенности их развития и клинического течения. Диагностика. Первая помощь, лечение. Гемоторакс – этиология, классификация, осложнения, лечение.
57. Портальная гипертензия. Классификация. Этиология и патогенез. Клиника. Кровотечение из расширенных вен пищевода и кардии. диф.диагностика, первая врачебная помощь. Консервативное лечение. Методы медикаментозного и хирургического лечения.

58. Послеоперационное ведение больных. Энтеральное, парентеральное и энтеральное зондовое питание. Порядок обследования больных, находящихся на парентеральном питании.
59. Посттромбофлебитическая болезнь нижних конечностей. Патогенез. Классификация. Клиника различных форм заболевания. Диагностика. Консервативное лечение. Показания и виды оперативных вмешательств.
60. Предраковые заболевания желудка. Клиника и диагностика. Лечение. Эндоскопическое удаление полипов.
61. Приобретенные пороки сердца. Этиология, классификация, степени тяжести. Клиника, диагностика. Показания и противопоказания к операции. Методы операции. Искусственные клапаны сердца. Реабилитация кардиохирургических больных.
62. Прободная язва желудка и двенадцатиперстной кишки. Классификация перфораций, патологическая анатомия. Клиническая картина. Диагностика и дифференциальная диагностика. Лечебная тактика.
63. Пупочные грыжи. Анатомические предпосылки для образования грыжи. Клиника, диагностика, диф.диагностика. Хирургическое лечение.
64. Рак желудка. Эпидемиология, этиологические факторы. Классификация. Клиника. Осложнения. Диагностика и диф.диагностика. Показания и противопоказания к радикальным и паллиативным операциям. Принципы предоперационной подготовки и послеоперационного ведения.
65. Рак желчного пузыря и желчевыводящих путей. Факторы, способствующие развитию. Клиника, методы диагностики, методы хирургического лечения.
66. Рак легкого. Этиология, факторы и группы риска. Патологическая анатомия. Закономерности метастазирования. Клинико-анатомическая классификация. Раннее выявление рака легкого.
67. Рак молочной железы. Заболеваемость. Патологическая анатомия. Клинические формы. Классификация. Методы диагностики. Принципы оперативного лечения. Показания к пред- и послеоперационной лучевой терапии, овариоэктомии, гормональной терапии, химиотерапии.
68. Рак ободочной кишки. Предраковые заболевания. Заболеваемость. Причинные факторы. Классификация. Осложнения. Диагностика, диф.диагностика. Выбор метода хирургического лечения. Особенности хирургического лечения при непроходимости толстой кишки раковой природы.
69. Рак печени. Заболеваемость, частота. Морфологические формы. Клиника, диагностика, лечение.
70. Рак пищевода. Заболеваемость. Патологическая анатомия. Клиника и диагностика. Показания и противопоказания к хирургическому лечению. Подготовка к операции. Послеоперационные осложнения. Комбинированное лечение (химиотерапия, лучевая терапия). Результаты хирургического и комбинированного лечения. Лазерные технологии в хирургии пищевода.

71. Рак поджелудочной железы. Заболеваемость, этиологические факторы. Классификация. Клиника, диагностика, диф.диагностика. Радикальные и паллиативные операции при раке поджелудочной железы.
72. Рак щитовидной железы. Классификация клиническая и гистологическая. Клиника диагностика, лечение. Объем оперативного вмешательства. Комбинированное лечение – лучевое, химиотерапевтическое, гормонотерапия, лечение радиоактивным йодом. Исходы и отдаленные результаты. Прогноз. Профилактика.
73. Ранения сердца. Клиника, диагностика, принципы хирургического лечения и послеоперационного ведения..
74. Раны. Классификация. Учение о хирургической инфекции. Микрофлора ран. Течение и заживление ран. Лечение ран. Первичная хирургическая обработка ран, показания и техника. Современные принципы лечения инфицированных ран. Первично-отсроченные швы. Показания. Кожная пластика.
75. Рожистое воспаление. Этиология, классификация, клиника, диагностика, лечение, осложнения.
76. Тиреотоксический зоб. Определение, патогенез. Классификация по степени тяжести и стадии развития. Клиника диффузного и узловых форм тиреотоксического зоба, диагностика, лечение. Показания и противопоказания к операции. Предоперационная подготовка в зависимости от стадии тиреотоксикоза (плазмаферез), методы операций.
77. Травмы поджелудочной железы. Клиника, диагностика ,особенности хирургического лечения.
78. Тромбоэмболия легочной артерии. Причины развития, клиника и диагностика. Лечение. Показания к эмболктомии.
79. Ущемленная грыжа. Виды ущемления. Клиника ущемленной грыжи. Диагностика и диф.диагностика. Хирургическое лечение.
80. Хирургический сепсис. Определение понятия. Причины развития. Патогенез. Возбудители. Принципы диагностики, оценочные шкалы степени тяжести и прогноза заболевания. Антибактериальная терапия, дезинтоксикация. Экстракорпоральные методы детоксикации.
81. Хроническая эмпиема плевры. Определение понятия. Причины перехода острой эмпиемы в хроническую. Клиника ,диагностика, лечение. Открытые, закрытые методы лечения. Плеврэктомия, плевроробэктомия, плевропультмонэктомия. Торакопластика.
82. Хронический аппендицит. Классификация. Клиника, диагностика, диф.диагностика. Показания и противопоказания к оперативному лечению.
83. Хронический неспецифический язвенный колит. Этиология, клиника, диагностика, диф.диагностика. Методы консервативного и оперативного лечения. Осложнения, их диагностика и лечение.
84. Эндемический и спорадический зоб. Определение, этиология, патогенез, признаки зобной эндемии. Классификация по степени увеличение щитовидной

железы, форме. Клиника, диагностика. Лечение. Показания к операции. Профилактика

85. Эхинококкоз легкого. Клиника, диагностика. Сочетанный эхинококкоз. Роль серологических методов. Хирургическое лечение. Профилактика.

86. Язвенная болезнь 12 п.к. Этиология и патогенез заболевания. Патологоанатомические изменения. Клиника и диагностика. Показания к хирургическому лечению язвы двенадцатиперстной кишки.

87. Язвенная болезнь желудка. Особенности этиологии и патогенеза желудочных язв. Классификация. Показания к операции и виды оперативных вмешательств.