

**ПРОГРАММА  
ВСТУПИТЕЛЬНОГО ИСПЫТАНИЯ  
В ОРДИНАТУРУ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ  
31.08.67«Хирургия», 31.08.70 «Эндоскопия»**

1. Исторические этапы развития общей хирургии в России и за рубежом.
2. Острый аппендицит. Клиника, диагностика, лечение.
3. Осложнения острого аппендицита.
4. Острый аппендицит у детей и лиц пожилого и старческого возраста. Особенности течения и клинических проявлений.
5. Острый аппендицит у беременных.
6. Лечение острого аппендицита и его осложнений. Техника аппендэктомии.
7. Прободная язва желудка и двенадцатиперстной кишки. Клиника, диагностика и лечение.
8. Хирургическое лечение прободной язвы желудка и двенадцатиперстной кишки. Техника ушивания перфоративного отверстия. Другие возможные виды операций.
9. Хирургическое лечение язвенной болезни желудка и двенадцатиперстной кишки.
10. Острый холецистит. Клиника, диагностика, лечение.
11. Хронический холецистит.
12. Хирургическое лечение холецистита. Техника выполнения холецистэктомии.
13. Острый панкреатит. Этиология, патогенез, классификация, клиническая картина.
14. Лечение острого панкреатита. Показания к хирургическому лечению, виды и сроки хирургических вмешательств.
15. Возможности малоинвазивной хирургии в лечении острого панкреатита.
16. Осложнения острого панкреатита. Псевдокисты поджелудочной железы, диагностика, тактика лечения.
17. Хронический панкреатит, возможности его хирургического лечения.
18. Кишечная непроходимость. Классификация, общая симптоматика, особенности клинических проявлений в зависимости от формы заболевания.
19. Лечение кишечной непроходимости. Консервативные мероприятия. Показания к операции, техника хирургических вмешательств.
20. Хирургическое лечение различных форм кишечной непроходимости.
21. Желудочно-кишечное кровотечение. Причины, клиника, диагностика, лечение.
22. Лечение желудочно-кишечного кровотечения. Показания к хирургическому лечению.
23. Грыжи живота. Определение понятия, виды грыж, клиника, диагностика, общие представления о хирургическом лечении. Показания к эндопротезированию.
24. Техника операций при паховых и бедренных грыжах.
25. Техника операций при пупочных грыжах и грыжах белой линии живота.
26. Ущемленные грыжи. Клиника, диагностика, особенности оперативного лечения.
27. Перитонит. Этиология, патогенез, классификация, клиническая картина. Общие положения о лечении.
28. Хирургическое лечение разлитого гнойного перитонита. Особенности ведения послеоперационного периода.

29. Способы санации брюшной полости при разлитом гнойном перитоните. Понятие о пролонгированной санации.
30. Холедохолитиаз. Клиника, диагностика, лечение.
31. Острые и хронические гнойные заболевания легких и плевры. Клиника, диагностика, лечение.
32. Сепсис. Определение понятия. Современная терминология сепсиса, клиническая картина, лечение. Хирургический сепсис.
33. Облитерирующие заболевания сосудов нижних конечностей. Причины, клиника, диагностика, лечение.
34. Варикозное расширение вен нижних конечностей. Клиника, диагностика, лечение.
35. Понятие о травме. Виды закрытых повреждений и оказание медицинской помощи.
36. Учение о ранах. Классификация ран, их клиника, диагностика и лечение.
37. Опухоли. Определение понятия, этиология и патогенез, классификация, особенности строения и клинических проявлений доброкачественных и злокачественных опухолей.
38. Лечение опухолей (общие положения). Организация оказания помощи онкологическим больным в России.
39. Принципы хирургического лечения злокачественных опухолей.
40. Асептика и антисептика. Определение понятий, применение методов асептики и антисептики в хирургии.
41. Кровотечение. Классификация. Клиническая симптоматика и способы остановки различных видов кровотечения.
42. Переливание крови в хирургии. Показания. Алгоритм действий врача при подготовке к переливанию крови.
43. Кровохарканье, лёгочное кровотечение - диагностика и лечение.
44. Пневмоторакс: классификация, диагностика, лечение.
45. Травма груди: классификация, принципы диагностики, лечение.
46. Нарушение проходимости верхних дыхательных путей: этиология, классификация, диагностика, принципы лечения.
47. ТЭЛА: этиология, классификация, факторы риска, лечение.
48. Остановка дыхательной и сердечной деятельности. Основные принципы сердечно-лёгочной реанимации: базовый протокол.
49. Нагноительные заболевания легких (острый и хронический абсцесс легкого, гангрена легкого, бронхоэктатическая болезнь). Клиническая картина, диагностика, лечение.
50. Паразитарные и грибковые заболевания легких. Клиническая картина, диагностика, лечение.
51. Хроническая обструктивная болезнь легких и эмфизема. Клиническая картина, диагностика, лечение. Показания к хирургическому лечению.
52. Туберкулез органов дыхания. Классификация, диагностика, профилактика, показания к хирургическому лечению.
53. Рак лёгкого. Этиология, классификация, принципы диагностики, лечение.
54. Опухоли средостения. Классификация, принципы диагностики, лечение.
55. Рак пищевода. Классификация, диагностика, лечение.
56. Варикозное расширение вен пищевода. Диагностика, классификация, осложнения, принципы лечения.
57. Диафизарные переломы бедренной кости. Клиника. Диагностика и лечение.
58. Повреждения костей таза. Классификация и клиника. Диагностика и лечение.
59. Переломы и вывихи головки плечевой кости. Диагностика и лечение.
60. Переломы проксимального конца плечевой кости. Классификация, клиника и лечение.
61. Диагностика и лечение стабильных переломов позвоночника.
62. Диагностика и лечение нестабильных переломов позвоночника.

63. Повреждение костей стопы. Классификация и лечение.
64. Повреждения капсульно-связочного аппарата коленного сустава. Диагностика и лечение. Показания к оперативному лечению.
65. Переломы надколенника. Клиника и лечение.
66. Повреждение менисков коленного сустава. Диагностика и лечение.
67. Переломы лучевой кости в типичном месте. Механизм травмы. Клиника и лечение.
68. Диафизарные переломы костей предплечья. Клиника. Диагностика и лечение.
69. Переломы шейки бедренной кости. Клиника, классификация, лечение, осложнения.
70. Переломы и вывихи ключицы. Классификация, клиника и осложнения.
71. Остеомиелит – классификация, диагностика, принципы лечения.
72. Накостный остеосинтез.
73. Открытые переломы. Принципы диагностики и лечения.
74. Особенности переломов костей у детей.
75. Аномалии мочеполовых органов. Эмбриогенез мочеполовых органов, аномалии почек, аномалии верхних мочевых путей, простая киста почки, гидронефроз, нефроптоз, нефрогенная артериальная гипертензия, аномалии мочевого пузыря и уретры, аномалии половых органов, нейрогенная дисфункция мочевого пузыря, спинальный мочевой пузырь, ночное недержание мочи, варикоцеле.
76. Воспалительные заболевания. Острый пиелонефрит, хронический пиелонефрит, бактериотоксический шок при урологических заболеваниях, воспалительные заболевания почек и брюшинной клетчатки. Болезнь Ормонда, воспалительные заболевания мочевого пузыря и уретры, воспалительные заболевания мужских половых органов.
77. Мочекаменная болезнь. Этиология и патогенез, клиника и диагностика, оперативные и эндоскопические методы лечения, литотрипсия, консервативное лечение и профилактика.
78. Фтизиоурология. Проблемы развития фтизиоурологии, туберкулёз почек и мочевых путей, туберкулез мужских половых органов, травма мочеполовых органов, травма почек и мочеточников, травма мочевого пузыря, травма уретры, травма мужских половых органов.
79. Уроонкология. Проблемы развития уроонкологии, опухоли паренхимы почек, опухоли верхних мочевых путей, опухоли брюшинного пространства (экстраренальные), опухоли мочевого пузыря и уретры, опухоли предстательной железы, опухоли наружных мужских половых органов.
80. Урогинекология. Проблемы развития урогинекологии, беременность и урологические заболевания, изменение мочевой системы при заболеваниях женских половых органов, повреждения мочеполовых органов в акушерской и гинекологической практике, мочеполовые свищи и недержание мочи, профилактика урологических осложнений в акушерской и гинекологической практике, вопросы трудовой экспертизы и реабилитации в урогинекологии.
81. Неотложная урология. Почечная колика, гематурия, анурия, острая задержка мочи.
82. Андрология. Водянка оболочек яичка, кисты семенного канатика, придатка яичка, болезнь Пейрони, приапизм, мужское бесплодие, эректильная дисфункция.