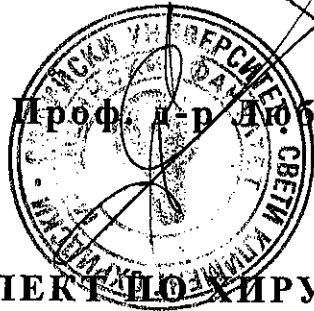


Утвърдил: Проф. д-р Добомир Спасов, дм



## КОНСПЕКТ ПО ХИРУРГИЯ ЗА ДЪРЖАВЕН ИЗПИТ

2012/2013 г.

### I. Пропедевтика

1. Асептика и антисептика. Антибиотици и химиотерапевтици в съвременната хирургия.
2. Открита травма - рана. Видове рани. Поведение.
3. Термична травма. Изгаряне. Принципи и поведение. Измръзване. Общо охлаждане на организма.
4. Кръвопреливане. Система АВО и Резус система /Rh/. Определяне на кръвните групи. Процедура на кръвопреливането. Избор на дарителска кръв за преливане. Клинични прояви на имунните хемолитични реакции. Грешки и усложнения при кръвопреливане.
5. Хирургична инфекция. Тетанус. Газ гангрена. Обща гнойна инфекция (сепсис) - класификация, етиология и патогенеза, клиника, диагностика и лечение. SIRS.II.

### Специална хирургия

1. Черепно-мозъчна травма. Травми на гръбначния мозък и периферните нерви.
2. Новообразования на главния мозък.
3. Възпалителни заболявания на главния мозък.
4. Заболявания на щитовидната жлеза. Тиреотоксичен аденом.
5. Хипертиреозидизъм. Базедова болест.
6. Рак на щитовидната жлеза. Ендемична и спорадична струма. б.
7. Бенигнени заболявания на млечната жлеза. Възпалителни заболявания на млечната жлеза
8. Доброкачествени тумори на млечната жлеза.
9. Злокачествени тумори на млечната жлеза.
10. Болести на плеврата. Емпием на плеврата.
11. Гнойни белодробни болести. Белодробен абсцес. Бронхиектазии. Синдром на средния дял. Бронхолитиаза.
12. Паразитни белодробни болести. Ехинокок на белия дроб. Доброкачествени белодробни тумори.

12. Белодробен рак. Единични белодробни нодули (монетоподобни лезии).  
Метастатични белодробни тумори.
13. Закрита гръдна травма. Спонтанен пневмоторакс. Открита гръдна травма.  
Усложнения на гръдната травма.
14. Видеоасистирана торакална хирургия (VATS). Белодробна  
трансплантация.
15. Заболявания на тимуса. Тимоми. Первични медиастинални тумори  
и кисти.
16. Хирургично лечение на ИБС и усложненията от остър миокарден инфаркт.
17. Клапни заболявания на сърцето. Сърдечна трансплантация.
18. Аневризми на аортата. Остра дисекция на аортата.
19. Вродени сърдечни пороци.
20. Остра артериална непроходимост. Травматични и ятрогенни наранявания на  
кръвоносните съдове.
21. Заболявания на аортната дъга и нейните клонове.
22. Хронична артериална недостатъчност на крайниците. Синдром на  
Лериш. Феморо-поплитеални оклузии. Феморо-поплитеални байпаси.
23. Аневризми на абдоминалната аорта.
24. Варикозна болест. Заболявания на дълбоката венозна система. Постфлебичен  
синдром.
25. Органна трансплантация.
26. Разстройства на кранопроводния мотилитет. Achalasia. Sclerodermia. Дивертикули и  
други състояния на хранопровода.
27. Тумори на хранопровода.
28. Корозивни изгаряния и стриктури на кранопровода. Медиастинит.
29. Хиатални хернии.
30. Вродени заболявания на коремната стена.
31. Хернии на коремната стена. Слабинни хернии. Бедрена херния.  
Усложнения.
32. Пъпна херния при възрастните. Хернии на бялата линия при възрастните.  
Следоперативни хернии.
33. Перитонити. Абсцеси в перитонеалната кукина.
34. Мезентериална емболия и тромбоза.

35. Възпалителни заболявания на ретроперитонеума. Хеморагии в ретроперитонеалното пространство. Първични тумори на ретроперитонеалното пространство.
36. Остър хирургичен корем.
37. Коремна травма.
38. Язвена болест. Стрес улкус. Оперативно лечение на язвената болест. Хирургични усложнения на язвената болест.
39. Усложнения след операции на стомаха. Пострезекционни синдроми.
40. Гастрином (Синдром на ZOLLINGER ELLOSON).
41. Доброкачествени тумори на стомаха.
42. Злокачествени тумори на стомаха. Рак на стомаха. Стомашен лимфом. Сарком на стомах.
43. Заболявания на гънкото черво.
44. Остра чревна непроходимост.
45. Остър апендицит.
46. Кървене от ГИТ.
47. Улцерозен колит (УК). Болест на Крон. Мегаколон.
48. Дивертикулоза на дебелото черво. Доброкачествени тумори на дебелочерво.
49. Рак на дебелото черво.
50. Хемороидална болест. Ректохеморагия. Анална фисура.
51. Пропалс на ануса и ректума. Ано-ректални фистули. Парапроктити.
52. Пилоноидална болест. Дермоидни кисти и тератоми в сакрококцигеалната област.
53. Рак на правото черво. Рак на ануса.
54. Травми на черния дроб.
55. Кисти на черния дроб. Екинокок на черния дроб.
56. Тумори на черния дроб. Доброкачествени тумори. Злокачествени тумори на черния дроб.
57. Портална хипертония. Чернодробна трансплантация.
58. Вродени аномалии на жлъчната система.
59. Холедохолитиаза. Жлъчни конкременти.
60. Възпалителни заболявания на жлъчната система.
61. Стрикттури на жлъчните пътища, Билео-дигестивни фистули и жлъчно-каменен илеус.

62. Карцином на жлъчния мехур. Карцином на екстрахепаталните жлъчни пътища.
63. Механичен иктер.
64. Лапароскопска хирургия. Лапароскопско лечение на заболяванията на гастроинтестиналния тракт. Роботна хирургия — „Robotic surgery“.
65. Остър панкреатит.
66. Кисти и псевдокисти на панкреаса. Панкреатичен абсцес.
67. Хроничен панкреатит.
68. Рак на панкреаса.
69. Рак на papilla Vaterz. Ендокринни тумори на панкреаса.
70. Хиперспленизъм. Спленомегалия.
71. Инфаркт на слезката. Травми на слезката. Абсцес на слезката. Ехинококоза на слезката.
72. Показания и противопоказания за спленектомия. Усложнения след спленектомия.
73. Хирургична патология на предната коремна стена и хирургична патология на ингвино-скроталния район при деца.
74. Заболявания на белите дробове и заболявания на медиастинума при децата.
75. Вродени и придобити заболявания на хранопровода. Вродени заболявания на чревния тракт.
76. Остър скротум при деца.
77. Солидни злокачествени тумори в детската възраст.

### III. Ортопедия и Травматология

1. Хирургични методи на лечение. Усложнения при фрактури.
2. Гноен артрит. Остеомиелит.
3. Дегенеративни ставни заболявания. Ендопротезиране.
4. Костни кисти и тумори.

### IV. Урология

1. Вродени аномалии на пикочо-половата система.
2. Бъбречно-каменна болест и усложненията ѝ.
3. Доброкачествени и злокачествени заболявания на простатната жлеза.
4. Тумори на бъбрека, пикочните пътища и пикочния мехур.

## V. Анестезиология

1. Остра дихателна недостатъчност: причини, поведение, провеждане на изкуствено дишане.
2. Остро разстройство на кръвообращението, шок. Клинична смърт.
3. Следоперативно наблюдение и обезболяване. Следоперативно наблюдение на основните жизнени функции.
4. Алкално-киселинно равновесие и водно-електролитен баланс. Ентерално и парентерално хранене.

## VI. Очни болести

1. Спешни състояния в офталмологията.
2. Глаукома.
3. Рефракционни аномалии и тяхната корекция.
4. Чособености на очната патология в напреднала възраст.

## VII. унг

1. Остри и хронични ринити/риносинузити, и усложненията от тях.
2. Ангини.
3. Карцином на ларинкса.
4. Епистаксис.