

	ФОРМУЛЯР	Индекс: Фо 04.01.01-02
		Издание: П
	КОНСПЕКТ	Дата: 25.08.2013 г.
		Страница 1 от 3

ОБЩА И ОПЕРАТИВНА ХИРУРГИЯ ИЗПИТЕН КОНСПЕКТ 2015/2016

1. Основни периоди в историческото развитие на хирургията.
2. Определяне на хирургията като медицинска специалност и наука.
Взаимоотношенията и с другите медицински науки.
3. Антисептика – определение, исторически данни. Използвани средства и методи в антисептиката.
4. Антисептични средства.
5. Асептика- определение, исторически данни, методи. Хирургично отделение.
6. Подготовка на операционния екип за операция. Методи за подготовка на ръцете.
7. Подготовка на оперативното поле.
8. Вродени заболявания – причини и механизъм на получаване. Общи принципи на лечение.
9. Вродени цепки на черепа, лицето и гръбначния стълб.
10. Вродени аномалии на шията.
11. Вродени аномалии на гръдния кош и органите му.
12. Вродени заболявания на коремната стена и коремните органи.
13. Вродени аномалии на пикочо-половата система.
14. Вродени болести на крайниците.
15. Следоперативен период. Клинично наблюдение и грижи за оперирания болен.
Следоперативни усложнения – видове, профилактика и лечение.
16. Фурункул, карбункул, хидросаденит – патологоанатомия, клинична картина и лечение.
17. Флегмон – патологоанатомична и клинична характеристика, лечение.
18. Горещ абсцес – определение, структура на абсцеса. Състав и особености на неспецифичната гной. Местни и общи симптоми. Лечение.
19. Гноен артрит – пътища за проникване на инфекцията в ставите.
Патологоанатомия, местни и общи симптоми, лечение.
20. Остра гнойна инфекция. Причинители, пътища за проникване и разпространения в организма. Тъканни процеси. Местни и общи симптоми.
21. Обща гнойна инфекция - токсемия, сепсис, септикопиемия - определение.
Механизъм на развитие, клинична картина, принципи на лечение.
22. Еризипел – патологоанатомична форма, местни и общи симптоми, лечение.
23. Остеомиелит – причинители и пътища на проникването им в кръвта, костта.
Еволюция на гнойния процес. Клиника на острия остеомиелит. Хроничен остеомиелит. Принципи на лечение.
24. Анаеробна газова инфекция – причинители, условия за развитие на анаеробната инфекция. Тъканни процеси. Местни и общи симптоми. Профилактика и лечение.
25. Тетанус – етиология, патогенеза, клинична картина, профилактика и лечение.
26. Туберкулоза – етиопатогенеза, патологоанатомия, форми и локализация, подлежащи на хирургично лечение. Студен абсцес.
27. Антракс – причинител, начин на заразяване, местни и общи изменения, профилактика и лечение.

	ФОРМУЛЯР	Индекс: Фо 04.01.01-02
	КОНСПЕКТ	Издание: П Дата: 25.08.2013 г. Страница 2 от 3

28. Актинобактериоза – причинител, пътища за проникване в организма, патологоанатомия, най-чести локализации, местни и общи симптоми, лечение.
29. Фистули – определение, етиология, видове фистули. Клинични прояви, принципи на лечение.
30. Остро запушване на артериите – причини. Емфолия – видове. Емболия в малкия и големия кръг на кръвообращението. Патологоанатомични и клинични последици. Принципи на лечение.
31. Хронично запушване на артериите – видове облитериращи процеси: ендартерит, атеросклероза, диабетична ангиопатия, болест на Рейно. Клинична картина – стадии на развитие на исхемичния процес. Принципи на лечение.
32. Варикозни разширявания на вените – етиология и патогенеза. Най-чести локализации. Клиника, методи на изследване, принципи на лечение.
33. Тромбофлебит – повърхностен и дълбок. Флеботромбоза. Етиология, патологоанатомия, клинична картина, профилактика и принципи на лечение. Последици от тромбофлебита и флеботромбозата.
34. Елефантиаза /хроничен лимфаденит/ - етиология, патогенеза, патологоанатомия, клинична картина.
35. Язви – определение, принципи за възникването им, патологоанатомична характеристика, еволюция, клинични прояви, принципи на лечение.
36. Некрози и гангрени – определение, принципи за възникването им. Сухи и влажни гангрени – патологоанатомична и клинична характеристика. Принципи на лечение.
37. Новообразования – определение, теории за етиопатогенезата, класификация, характеристика.
38. Доброкачествени новообразования от епителен произход.
39. Доброкачествени новообразования от мезенхимен произход, нервна тъкан, пигментна тъкан и смесени новообразования.
40. Злокачествени новообразования от жлезен епител /аденокарцином/. Патологоанатомична форма – макроскопски и хистологични. Общи и местни клинични симптоми. Стадии на развитие. Принципи на лечение.
41. Злокачествени новообразования от мезенхимен произход /сарком/ - видове. Патологоанатомични и клинични особености.
42. Травми – определение, класификация. Травматизъм – видове.
43. Механична травма – определение, механизъм на получаване. Фактори, определящи степента на травмената увреда.
44. Закрити механични травми – определение, видове, патологоанатомична и клинична характеристика.
45. Отрити травми /рани/. Определение, патологични промени в раната, видове рани.
46. Огнестрелна рана - видове, особености, структура на раната.
47. Порезна рана и убодна рана.
48. Контузна и разкъсно-контузна рана.
49. Рани от ухапване – видове, опасности.
50. Термични изгаряния. Местни изменения – степени. Общи изменения – стадий на термичната болест. Лечение.
51. Измръзвания – патогенеза на тъканните изменения. Степени на измръзването. Първа помощ и лечение.

	ФОРМУЛЯР	Индекс: Фо 04.01.01-02
		Издание: П
	КОНСПЕКТ	Дата: 25.08.2013 г.
		Страница 3 от 3

52. Съединяване/шев/ на тъканите - инструменти, шевни материали, различни видове шевове.
53. Заздравяване на раните.
54. Лечение на рани – първична хирургична обработка – цел и техника, шев на обработената рана. Показания и противопоказания. Първичен и вторичен шев.
55. Разтягане /дисторзио/ - определение, механизъм на получаване. Дисторзио на мускули и сухожилия. Дисторзио на стави.
56. Изкълчване на стави – определение, механизъм на получаване. Клинична картина. Първа помощ, принципи на лечение.
57. Счупване на кости – механизъм на получаване, класификация. Клинична картина, първа помощ, принципи на лечение.
58. Кръвотечения – видове. Компенсаторна реакция на организма при кръвозагуба. Клинични симптоми. Хемодинамични и хематологични изменения.
59. Кръвоспиране – спонтанно, изкуствено /временно и окончателно/.
60. Кръвопреливане. Учение за кръвни групи. Правила и техника на кръвопреливането. Проба за съвместимост. Усложнения.
61. Кръвни продукти и кръвозаместващи разтвори, видове.
62. Трансплантации.

ПРЕПОРЪЧВАНА ЛИТЕРАТУРА:

1. Лекционен курс – доц. д-р Сергей Илиев, дм
2. Обща хирургия – под редакцията на проф. В. Димитрова, Арсо, София, 2007
4. Обща и оперативна хирургия - под ред. Р. Гайдарски, Мед. и физк. ,1997
5. Пропедевтика на Хирургическите болести - под ред. К. Енев, Мед. и физк. ,1983
6. Пропедевтика на Хирургическите болести - под ред. Г. Ликков, Мед. и физк. ,1989
7. Ръководство за пропедевтика на хирургическите болести - под ред. Г. Милков ,Мед и физкп 1990
8. Ръководство за пропедевтика на хирургическите болести - под ред. Г. Капитанов, М. Петров, и Г. Генчев ,Мед и физкп, 1969
9. Ръководство за пропедевтика на хирургическите болести” под ред. Г. Генчев ,Мед и физк, 1975
1. Essentials of General Surgery Sec. ed. P F Lawrence ed, Williams Wilkins, Baltimore, 1992
2. Primary surgery Voll, Non Trauma, M. King et al eds, Oxford Med Publ, 1990
3. Surgery, R.S. Chari, D.C. Sabiston ed, Lippincot-Raven, Paris 1996

АВТОР НА УЧЕБНАТА ПРОГРАМА
Доц. д-р Сергей Димитров Илиев, дм