

КОНСПЕКТ ПО ХИРУРГИЯ
СПЕЦИАЛНОСТ “АКУШЕРКА”, I КУРС
2014-2015 г.

1. Исторически данни за развитието на хирургията. Хирургията в България.
2. Антисептика и асептика-исторически данни. Антисептика.
3. Асептика.
4. Подготовка на оперативния екип за операция. Подготовка на оперативното поле.
5. Хирургична операция. Видове операции.
6. Основни манипулации и намеси в хирургията. Пункция. Пункция на съдове и анатомични кухини.
7. Пункция на новосформирани кухини-абсцес(горещ и студен) и хематом.
8. Основни манипулации и намеси в хирургията. Томия. Стомия,
9. Основни манипулации и намеси в хирургията. Инцизия. Ек்சизия. Трепанация. Анастомоза. Байпас.
10. Основни манипулации и намеси в хирургията. Резекция. Ампутация.
11. Основни принципи на трансплантацията.
12. Анестезия-исторически данни. Определение и класификация.
13. Инхалационна анестезия. Средства за инхалационна анестезия. Мускулни релаксанти. Апарати за инхалационна анестезия.
14. Подготовка на болния за инхалационна анестезия. Изпълнение и усложнения при инхалационна анестезия.
15. Местна анестезия. Венозна анестезия. Ректална анестезия. Специална методика за обезболяване близка до общата анестезия.
16. Общо въздействие на травмата върху организма. Реанимация. Водно и електролитно състояние. Енергиен баланс. Киселинно-алкално равновесие.
17. Шок.
18. Клинична смърт.
19. Травматични болести. Клинична класификация и патофизиология на механичната травма. Клинична картина.
20. Закрити механични травми. Контузия. Компресия. Травматична токсикоза (кръш-синдром).
21. Закрити механични травми. Дисторзио, луксацио, руптура. Счупване на кост (фрактура).
22. Закрити механични травми. Комоцио, контузио, компресио церебри.
23. Закрити гръдни и коремни травми.
24. Открита травма-рана. Разкъсна, контузна, разкъсно-контузна рана; *attachement, scalp*.
25. Порезна, посечна и рана от ухапване.
26. Огнестрелна и прободна рана.
27. Зарастване на раните. Лечение на раните.
28. Термична травма. Топлинен и слънчев удар.
29. Изгаряне.
30. Измръзване. Общо охлаждане на организма.
31. Електротравми. Химични изгаряния.
32. Основни методи на диагностика в хирургията
33. Кръвотечение. Патофизиология. Изменения в органите и микроциркулацията. Класификация. Клинична картина. Лечение.
34. Спонтанно(естествено) и изкуствено кръвоспиране.
35. Кръвопреливане. Исторически данни. Система АБО и Резус система / Rh/ .

