

КОНСПЕКТ ПО ОБЩА ХИРУРГИЯ, ВКЛ. АНЕСТЕЗИОЛОГИЯ И СПЕШНИ СЪСТОЯНИЯ

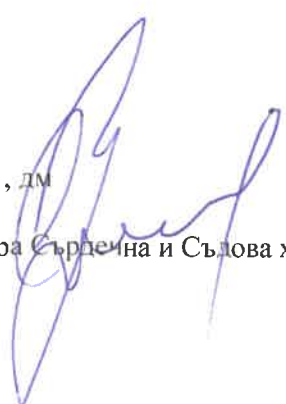
1. Кратка история на хирургията в световен мащаб и в България.
2. Структура на хирургичното отделение. Организация и планиране на хирургичното лечение.
3. Хирургичен инструментарий и шевни материали
4. Антисептика и асептика.
5. Подготовка на оперативния екип и оперативното поле.
6. Видове хирургични операции в зависимост от целта и характера им. Предоперативна подготовка и следоперативно наблюдение и грижи.
7. Антибиотична терапия в съвременната медицина и в частност в хирургията
8. Анестезия – класификация и определение. Местна анестезия. Анестезия в денталната медицина
9. Шок
10. Клинична смърт. Кардиопулмонална ресусцитация /КПР/
11. Вродени цепки на черепа и гръбначния стълб.
12. Вродени аномалии на лицето и шията.
13. Травматични болести. Закрити механични травми – контузия, размачкване, деколман, разтягане и разкъсване.
14. Счупване на кости.
15. Открити травми – видове рани. Фази при зарастване на раните.
16. Термична травма – топлинен удар, слънчев удар, изгаряне.
17. Измръзване. Електротравми. Химични изгаряния. Лъчеви поражения.
18. Кръвотечение. Патофизиология на острата кръвозагуба. Класификация. Клинична картина. Лечение.
19. Кръвоспиране – спонтанно и изкуствено.
20. Кръвопреливане. Основни кръвнигрупови системи. Видове кръвопреливане. Грешки и усложнения.

21. Хирургия – СПИН, хепатит „В“ и „С“, сифилис
22. Класификация на хирургичната инфекция. Остра гнойна инфекция – абсцес, флегмон.
23. Остри местни гнойни инфекции на кожата и нейните придатъци– фоликулит, фурункул, карбункул, хидраденит
24. Гнойна инфекция на лимфната система и кръвоносните съдове
25. Гнойни инфекции на опорно-двигателния апарат – артрит, бурсит, тендовагинит и остеомиелит.
26. Панарициум – видове.
27. Сепсис.
28. Анаеробна газова инфекция.
29. Тетанус.
30. Канцерогенеза – съвременни схващания. Етиология на злокачествените тумори
31. Диагностика на туморните заболявания- основни принципи
32. Ендоскопски методи на изследване в хирургията
33. Хирургични методи на лечение в онкологията.
34. Рак на езика и устните
35. Основни принципи на трансплантацията

Одобрен на : 09.03.2021 г.

Проф. д-р З. Въжев , дм

Ръководител Катедра Сърдечна и Съдова хирургия



**SYLLABUS IN GENERAL SURGERY,
DENTAL MEDICINE, 2021**

1. A brief history of surgery
2. Structure of the surgical clinic. Organization and planning of the surgical treatment.
3. Surgical instruments, suture material
4. Asepsis and antiseptics - types of antiseptics. Sterilization - forms.
5. Preparation of the surgical team and operative field.
6. Types of surgical operations depending on the aim and the character. Preoperative and postoperative treatment of the patients
7. Antibiotic therapy in today's medicine and specifically in surgery
8. Anesthesia- definition and classification. Local anesthesia. Anesthesia in dental medicine.
9. Shock
10. Clinical death. Cardiopulmonary resuscitation(CPR)
11. Congenital clefts of the skull and spine
12. Congenital anomalies of the face and neck.
13. Traumatic diseases. Closed mechanical injuries - contusion, bruising, degloving, stretching and tearing.
14. Bone fracture.
15. Open traumas- types of wounds. Principles of wound healing(stages)
16. Thermal trauma - heatstroke, sunstroke, burns.
17. Frostbite. Electro injuries. Chemical burns. Radiation damage.
18. Bleeding. Pathophysiology of acute blood loss. Classification. Clinical picture. Treatment.
19. Hemostasis - spontaneous and artificial.
20. Blood transfusion. Basic blood group systems. Types of blood transfusion.
21. Surgery- HIV, hepatitis" B", hepatitis" C", syphilis.
22. Classification of surgical infection. Acute purulent infection- abscess, phlegmon.
23. Acute local purulent infections of the skin and surrounding tissues- folliculitis, boils, carbuncles, hidradenitis
24. Purulent infection of the lymphatic and vascular systems.
25. Purulent infections of the musculoskeletal system - arthritis, bursitis, tendovaginitis and osteomyelitis
26. Panaritium
27. Sepsis
28. Anaerobic gas infection

29. Tetanus
30. Carcinogenesis- latest conceptions. Etiology of the malignant tumors
31. Diagnosis of tumor diseases- main principles
32. Endoscopic treatment and diagnosis in surgery
33. Surgical treatment in oncology
34. Cancer of the tongue and lips
35. Basic principles of transplantation.

Approved on: 09.03.2021r.

Prof. Z. Vazhev, MD, PhD

Head of Department of cardiac and vascular surgery

