

Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițanu”
Catedra de Chirurgie Generală și Semiologie nr.3

Eugen Guțu
Dumitru Casian

Chirurgie Generală și Semiologie

Ediția a 2-a

Manual pentru studenții anului III,
Facultatea Medicină nr.1

Chișinău, 2023

**Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie
„Nicolae Testemițanu”**

Catedra de Chirurgie Generală și Semiologie nr.3

Eugen Guțu, Dumitru Casian

CHIRURGIE GENERALĂ ȘI SEMIOLOGIE

Manual pentru studenții anului III, Facultatea Medicină nr.1

Ediția a 2-a

773246



sl.3/DU

Chișinău, 2023

CUPRINS

Prefață	8
I. Scurt istoric al chirurgiei	10
II. Tehnici aseptice în chirurgie	14
Infecția plăgii operatorie	14
Prevenirea infecției prin aer și picătură	16
Prevenirea infecției de contact	17
Prevenirea contaminării prin implantare	21
Infecția endogenă	22
Profilaxia antibacteriană	22
III. Antisepsia	24
Definiția și istoricul	24
Antisepsia mecanică	25
Antisepsia fizică	26
Antisepsia chimică	30
Antisepsia biologică	33
IV. Hemoragia	35
Clasificarea hemoragiilor	35
Reacția organismului uman la hemoragie	38
Manifestările clinice și diagnosticul	40
Determinarea volumului pierderii sanguine	42
V. Coagularea sângelui și hemostaza	45
Coagularea sângelui	45
Sindromul coagulării intravasculare diseminate	46
Hemostaza medicamentoasă	49
Hemostaza temporară	50

Hemostaza chirurgicală definitivă	53
VI. Transfuzia de sânge	55
Istoricul hemotransfuziei	55
Grupele sanguine	56
Metodele de transfuzia sângelui	60
Componentele sângelui și substituienții sanguini	62
Procedura de hemotransfuzie	64
Reacții și complicații posttransfuzionale	66
VII. Dereglările de nutriție. Alimentarea enterală și parenterală	70
Evaluarea stării de nutriție	70
Datele antropometrice	72
Necesitățile energetice ale pacientului	74
Nutriția enterală	75
Nutriția parenterală	78
Obezitatea	80
VIII. Intervenția chirurgicală. Perioada pre- și postoperatorie	81
Perioada preoperatorie	81
Intervenția chirurgicală	85
Perioada postoperatorie	88
IX. Anestezia locală	90
Anestezicele locale	90
Tipurile de anestezie locală	93
Anestezia topică	94
Anestezia tumescentă (infiltrativă)	95
Anestezia regională	96
Blocajele curative	100

X. Plăgile	101
Definiția și semnele comune	101
Clasificarea plăgilor	102
Procesul de plagă	105
Tipurile de regenerare a plăgii	107
Complicațiile plăgilor	108
Tratamentul plăgilor	109
XI. Infecția chirurgicală	115
Clasificarea	115
Patogeneza	116
Semiologia și diagnosticul	118
Principiile generale de tratament	119
Procesele purulente acute ale țesuturilor moi	120
XII. Panarițiul și flegmonul mâinii	127
Particularitățile anatomice ale mâinii	127
Panarițiul	128
Formele particulare ale panarițiului	129
Flegmonul mâinii	134
XIII. Infecția anaerobă	136
Infecția anaerobă clostridiană	136
Infecția anaerobă non-clostridiană	140
Aspectele chirurgicale ale tetanosului	142
XIV. Sepsisul chirurgical	145
Terminologia	145
Incidența și mortalitatea	146
Fiziopatologia	147
Clasificarea	149

Manifestările clinice și diagnosticul	149
Tratamentul	151
XV. Semiologia generală și procesul diagnostic	152
Fazele procesului diagnostic	152
Foaie de observație chirurgicală	154
XVI. Semiologia afecțiunilor glandei mamare	155
Anamneza	155
Inspekția	156
Palparea	158
Metodele suplimentare	161
Glanda mamară la bărbați	162
XVII. Semiologia abdomenului acut	163
Grupuri de afecțiuni	163
Acuzele și anamneza	164
Examenul clinic	170
Palparea abdomenului	172
Percuția și auscultația	174
XVIII. Trauma. Leziunile capului, toracelui, abdomenului și aparatului osteoarticular	176
Definiția și incidența	176
Biomecanica și clasificarea traumelor	176
Boala traumatică	178
Traumatismul craniocerebral	178
Trauma toracelui	180
Trauma abdominală	185
Fracturile și luxațiile	187

XIX. Semiologia patologiilor vasculare ale extremităților	189
Nosologia afecțiunilor	189
Acuzele și anamneza	191
Inspekția	194
Palparea	197
Auscultația	200
Determinarea indicelui gleznă-braț	200
XX. Piciorul diabetic	202
Incidența și definiția	202
Cauzele și formele	202
Manifestările clinice și diagnosticul	204
Clasificarea	207
Tratamentul	210
XXI. Bazele transplantologiei	213
Istoricul	213
Terminologia comună	214
Rejetul transplantului	216
Donarea de organe	219
Recunoștință	222