

SPIS ROZDZIAŁÓW T. 1–4

TOM 1

I. PODSTAWY CHIRURGII

1. Przywództwo w chirurgii
2. Podstawy metodologiczne edukacji w zakresie chirurgii
3. Aspekty prawne w chirurgii
4. Medycyna i chirurgia oparte na faktach

II. CHIRURGIA OGÓLNA

5. Hemostaza i wstrząs
6. Objawy chorób chirurgicznych
7. Zakażenia związane z opieką zdrowotną
8. Zakażenia miejsca operowanego
9. Zakażenia przyranne
10. Rodzaje ran. Chirurgiczne opracowanie i podstawy leczenia ran
11. Rany przewlekłe
12. Ostry brzuch
13. Endoskopia diagnostyczna i terapeutyczna w praktyce chirurgicznej
14. Badania obrazowe w chirurgii
15. Podstawy anestezjologii i intensywnej terapii w chirurgii
16. Preparaty krwiopochodne i podstawowe zasady przetaczania krwi
17. Żywienie w chirurgii
18. Kompleksowa opieka okołoperacyjna
19. Chirurgiczne aspekty dializy otrzewnowej
20. Chirurgia wieku podeszłego
21. Chirurgia robotyczna
22. Zintegrowany blok operacyjny i hybrydowa sala operacyjna

III. WYBRANE ZAGADNIENIA Z CHIRURGII NOWOTWORÓW

23. Modyfikacje postępowania chirurgicznego wynikające z ograniczeń epidemiologicznych
24. Podstawy biologii molekularnej i genetyki w praktyce klinicznej chirurga
25. Współczesne zasady diagnostyki i leczenia nowotworów
26. Rola patomorfologa w chirurgii
27. Raki skóry
28. Współczesne zasady diagnostyki i chirurgicznego leczenia czerniaka skóry

TOM 2

IV. CHIRURGIA JAMY BRZUSZNEJ (1)

Chirurgia przełyku

29. Symptomatologia i metody diagnozowania chorób przełyku
30. Zaburzenia motoryki przełyku i uchyłki przełyku
31. Choroba refluksowa i jej powikłania, przepukliny rozworu przełykowego
32. Nowotwory przełyku
33. Urazy przełyku
34. Inne choroby przełyku

Chirurgia żołądka i dwunastnicy

35. Choroba wrzodowa żołądka i dwunastnicy
36. Nowotwory żołądka i dwunastnicy
37. Następstwa chirurgicznego leczenia chorób żołądka i dwunastnicy

Chirurgia wątroby i dróg żółciowych

38. Choroby wątroby
39. Choroby dróg żółciowych

Chirurgia trzustki

40. Ostre zapalenie trzustki
41. Przewlekłe zapalenie trzustki
42. Nowotwory trzustki

Chirurgia śledziony

43. Choroby śledziony i wskazania do splenektomii

Chirurgia jelit

44. Choroby jelita cienkiego
45. Choroby zapalne jelita grubego
46. Choroby wyrostka robaczkowego
47. Nowotwory jelita grubego
48. Zaburzenia czynnościowe jelita grubego i choroby dna miednicy
49. Stomia i przepukliny okołostomijne

TOM 3

IV. CHIRURGIA JAMY BRZUSZNEJ (2)

50. Nieszczelności i przetoki przewodu pokarmowego
51. Przepukliny pachwinowe i brzuszne
52. Zakażenia wewnątrzbrzuszne
53. Techniki minimalnie inwazyjne w chirurgii narządów układu pokarmowego
54. Chirurgia bariatryczna i metaboliczna
55. Pierwotne i wtórne nowotwory otrzewnej – strategia postępowania diagnostycznego i terapeutycznego

V. CHIRURGIA – UKŁADY NARZĄDÓW (1)

Neurochirurgia

56. Mózgowie
57. Rdzeń kręgowy i nerwy obwodowe

Chirurgia naczyniowa

- 58. Choroby tętnic
- 59. Choroby żył
- 60. Choroby naczyń chłonnych
- 61. Hemostaza w praktyce chirurga

Kardiochirurgia

- 62. Chirurgia naczyń wieńcowych
- 63. Wady wrodzone serca u dorosłych
- 64. Wady nabyte serca
- 65. Tętniaki aorty piersiowej
- 66. Niewydolność serca i mechaniczne wspomaganie krążenia
- 67. Guzy serca
- 68. Kardiochirurgiczne leczenie zaburzeń rytmu serca

TOM 4

V. CHIRURGIA – UKŁADY NARZĄDÓW (2)

Torakochemia

- 69. Diagnostyka inwazyjna chorób płuc, techniki chirurgiczne, rak płuca, przerzuty nowotworowe do płuc, odma
- 70. Chirurgia śródpiersia
- 71. Chirurgia tchawicy
- 72. Chirurgia ściany klatki piersiowej
- 73. Ropne schorzenia klatki piersiowej

Chirurgia endokrynologiczna

- 74. Tarczycza
- 75. Przytarczycze
- 76. Nadnercza

Chirurgia głowy i szyi

- 77. Wybrane aspekty oto-ryno-laryngochirurgii w chirurgii ogólnej
- 78. Nowotwory głowy i szyi
- 79. Chirurgia szczękowo-twarzowa w praktyce chirurga ogólnego

Ginekologia i położnictwo

- 80. Chirurgia w położnictwie
- 81. Wybrane aspekty chorób narządu płciowego u kobiet
- 82. Leczenie chirurgiczne nowotworów żeńskich narządów płciowych

Urologia

- 83. Anatomia chirurgiczna, diagnostyka kliniczna i obrazowa chorób układu moczowo-płciowego
- 84. Stany nagłe w urologii
- 85. Wybrane zagadnienia chirurgii urologicznej

Gruczoł piersiowy

- 86. Objawy i diagnostyka chorób piersi. Łagodne choroby piersi
- 87. Rak i inne nowotwory złośliwe piersi

VI. WYBRANE DZIEDZINY CHIRURGII

Chirurgia dziecięca

- 88. Chirurgia dziecięca, wybrane zagadnienia
- 89. Chirurgia noworodka i niemowlęcia
- 90. Urologia dziecięca

Urazy

- 91. Obrażenia wielonarządowe i mnogie obrażenia ciała
- 92. Obrażenia klatki piersiowej
- 93. Obrażenia brzucha
- 94. Urazy układu kostno-stawowego
- 95. Urazy układu nerwowego
- 96. Urazy układu moczowo-płciowego
- 97. Obrażenia i urazy termiczne

Chirurgia plastyczna i rekonstrukcyjna

- 98. Podział chirurgii plastycznej, planowanie leczenia, gojenie ran, przeszczepy, płaty
- 99. Rekonstrukcje twarzy i głowy
- 100. Rekonstrukcje piersi
- 101. Odleżyny
- 102. Mikrochirurgia i zagadnienia dodatkowe
- 103. Rak podstawnokomórkowy i kolczystokomórkowy
- 104. Zespoły uciskowe kończyny górnej i zespół Dupuytrena
- 105. Wady twarzoczaszki, chirurgia estetyczna i pobariatryczna

Transplantologia

- 106. Mianownictwo, zagadnienia etyczne, prawne i organizacyjne w przeszczepianiu narządów
- 107. Podstawy immunologii transplantacyjnej
- 108. Pobieranie narządów od osób zmarłych
- 109. Pobieranie narządów do przeszczepiania od dawców żywych
- 110. Uszkodzenia reperfuzyjne i przechowywanie narządów przed przeszczepianiem
- 111. Przeszczepianie nerek
- 112. Przeszczepianie wątroby
- 113. Przeszczepianie trzustki
- 114. Przeszczepianie serca
- 115. Przeszczepianie płuc
- 116. Przeszczepianie jelita i przeszczepienia wielonarządowe
- 117. Odrębności przeszczepiania narządów u dzieci
- 118. Leczenie immunosupresyjne po przeszczepieniu narządu allogennego
- 119. Powikłania u chorych po przeszczepianiu narządów (odrzućcie narządu, zakażenia, nowotwory)
- 120. Wyniki przeszczepiania narządów w Polsce i realizacja zapotrzebowania na leczenie przeszczepianiem narządów