TRAUMATOLOGIA

1. Consecinţele fracturilor şi leziunilor articulare (redoare, anchiloză, pseudoartroză). Diagnostic. Principii de tratament.
2. Fracturile-luxaţii de antebraţ. Simptomatică. Diagnostic. Principii de tratament ortopedic şi chirurgical.
3. Fracturile asociate ale oaselor bazinului. Simptomatică. Diagnostic. Principii de tratament.
4. Leziunile tendoanelor şi a nervilor periferici la nivelul antebraţului. Simptomatică. Diagnostic. Principii de tratament.
5. Fracturile trohanteriene de femur. Clasificare. Simptomatică. Diagnostic. Principii de tratament ortopedic şi chirurgical.
6. Fractura capului osului radial. Clasificare. Simptomatică. Principii de tratament ortopedic şi chirurgical.
7. Şocul traumatic. Etiopatogenie. Clasificare. Simptomatică. Principii de tratament.
8. Fracturile extremității proximale de humerus. Clasificare. Simptomatică. Principii de tratament.
9. Dereglările de ţinută. Simptomatică. Principii de profilaxie şi tratament.
10. Fracturile extremităţii distale a osului radial. Clasificare. Simptomatică. Principii de tratament ortopedic şi chirurgical.
11. Fracturile diafizare ale oaselor antebraţului. Simptomatică. Principii de tratament ortopedic şi chirurgical.
12. Boala combustională. Clasificare. Manifestări clinice.
13. Fracturile osului scafoid al carpului. Simptomatică. Diagnostic. Principii de tratament ortopedic şi chirurgical.
14. Amputaţiile primare şi secundare ale membrelor.
15. Luxaţiile traumatice ale şoldului. Clasificare. Simptomatică. Diagnostic. Principii de tratament ortopedic şi chirurgical.
16. Leziunile nervului radial. Simptomatică. Diagnostic. Principii de tratament.
17. Fracturile colului femural. Clasificare. Simptomatică. Diagnostic. Principii de tratament chirurgical.
18. Crush-sindrom. Clasificare. Simptomatică. Principii de tratament.
19. Infecţia anaerobă. Clasificare. Simptomatică. Diagnostic. Principii de tratament şi profilaxie.
20. Fracturile calcaneului. Simptomatică. Diagnostic. Principii de tratament ortopedic şi chirurgical.
21. Leziunile capsulo-ligamentare a genunchiului. Leziunile meniscului. Simptomatică. Diagnostic. Principii de tratament ortopedic şi chirurgical.
22. Fracturile diafizare de femur. Simptomatică. Diagnostic. Principii de tratament.
23. Componentele de profilaxie a complicaţiilor infecțioase ale plăgilor.
24. Fracturile rotulei. Simptomatică. Diagnostic. Principii de tratament.
25. Contuzia ţesuturilor moi. Etiologie. Simptomatică. Principii de tratament.
26. Fractura deschisă. Clasificare. Simptomatică. Diagnostic. Principii de tratament.
27. Sindromul de strivire Baywaters. Simptomatică. Diagnostic. Principiile tratamentului de detoxifiere.
28. Fracturile diafizare ale oaselor gambei. Simptomatică. Diagnostic. Principii de tratament ortopedic şi chirurgical.
29. Luxaţiile. Etiologie. Clasificare. Simptomatică. Diagnostic. Principii de tratament.
30. Fracturile-luxaţii ale maleolelor. Simptomatică. Diagnostic. Principii de tratament ortopedic şi chirurgical.
31. Clasificarea etiopatogenetică a leziunilor aparatului locomotor.
32. Principiile tualetei chirurgicale a plăgilor contaminate.
33. Fracturile paletei humerale. Simptomatică. Diagnostic. Principii de tratament ortopedic şi chirurgical.
34. Facturile claviculei. Clasificare. Simptomatică. Diagnostic. Principii de tratament ortopedic şi chirurgical.
35. Osteita posttraumatică. Etiologie. Simptomatică. Diagnostic. Principii de tratament.
36. Clasificarea traumatismelor aparatului locomotor. Principii de profilaxie.
37. Fracturile oaselor metacarpiene şi a falangelor degetelor mâinii. Simptomatică. Diagnostic. Principii de tratament.
38. Particularităţile leziunilor toracelui. Simptomatică. Diagnostic. Principiile de tratament.
39. Luxaţiile antebraţului. Simptomatică. Diagnostic. Principii de tratament ortopedic şi chirurgical.
40. Particularităţile sindromului de strivire în traumatismele de război şi în calamităţi.
41. Fracturile omoplatului. Simptomatică. Diagnostic. Principii de tratament.
42. Fracturile segmentului dorso-lombar al coloanei vertebrale. Clasificare. Simptomatică. Diagnostic. Principii de tratament ortopedic şi chirurgical.
43. Leziunile nervului ulnar. Simptomatică. Diagnostic. Principii de tratament.
44. Boala traumatică. Definiţie. Clasificare. Simptomatică. Principii de tratament ortopedic. Procedeele de reducere. Tratamentul de recuperare.
45. Luxaţiile osului humeral. Clasificare. Simptomatică. Principii de diagnostic şi tratament.
46. Particularităţile biologice ale osului. Regenerarea osoasă în fracturi.
47. Fracturile vertebrelor. Clasificare. Simptomatică. Diagnostic. Principii de tratament ortopedic şi chirurgical.
48. Particularităţile chirurgiei de campanie.
49. Principiile de tratament a fracturilor. Tratamentul de recuperare.
50. Luxaţiile claviculei. Clasificare. Simptomatică. Diagnostic. Principii de tratament ortopedic şi chirurgical.
51. Fracturile diafizare ale osului humeral. Simptomatică. Diagnostic. Principii de tratament ortopedic şi chirurgical.
52. Particularităţile şocului traumatic în traumatismele de război şi dezastre.
53. Clasificarea traumatismelor corporale după provenienţă, numărul lor la traumatizat.
54. Factura. Definiţie. Clasificare. Simptomatică. Diagnostic. Principii de tratament ortopedic şi chirurgical.
55. Metode ortopedice de tratament a leziunilor traumatice ale coloanei vertebrale.
56. Entorsa articulaţiei gleznei. Simptomatică. Diagnostic. Principii de tratament.
57. Consolidarea lentă a fracturilor şi pseudartrozele. Cauzele. Clasificarea. Principii de profilaxie şi tratament.
58. Principiile tratamentului chirurgical al leziunilor coloanei vertebrale.
59. Complicaţiile şi consecinţele luxaţiilor aparatului locomotor.
60. Osteosinteza internă în tratamentul fracturilor. Definiţie. Clasificare. Procedee de efectuare.
61. Clasificarea AO/ASIF a fracturilor locomotorului.
62. Osteosinteza externă în tratamentul fracturilor. Definiţia. Clasificare. Procedee de efectuare.
63. Particularităţile fracturilor la copii.
64. Leziunile tendoanelor flexorii şi extensorii ale degetelor. Simptomatică. Principii de tratament.
65. Leziuni stabile ale coloanei vertebrale. Simptomatică. Diagnostic. Principii de tratament.
66. Fracturile de astragal. Simptomatică. Diagnostic. Principii de tratament ortopedic şi chirurgical.
67. Redorile şi anchilozele posttraumatice. Principii de profilaxie şi tratament.
68. Leziuni instabile ale coloanei vertebrale. Simptomatică. Diagnostic. Principii de tratament.
69. Fractura radiusului distal „în loc tipic”. Clasificare. Simptomatică. Diagnostic. Principii de tratament.
70. Morfologia ţesutului osos. Componentele Osului la adult. Valoarea şi funcţia lor în osul normal.
71. Fracturile diafizei osului femural. Simptomatică. Diagnostic. Principii de tratament ortopedic şi chirurgical.
72. Componentele eşalonării medicale la etapele de evacuare.
73. Şocul traumatic decompensat. Definiţie. Clinică. Evoluţie.
74. Embolia lipidică. Clinică. Evoluţie. Diagnostic. Măsuri de profilaxie.
75. Fracturile oaselor metatarsiene. Simptomatică. Diagnostic. Principii de tratament.
76. Şocul traumatic compensat. Definiţia. Clinică. Evoluţia.
77. Fracturile bazinului. Clinică. Clasificare. Diagnostic. Principii de tratament..
78. Sindromul de compartiment. Definiţie. Simptomatică. Diagnostic. Principii de tratament.
79. Clinica fracturilor aparatului locomotor.
80. Politraumatismele. Definiţie. Clasificare. Evoluţie. Principii de tratament.
81. Asistenţa medicală primară în şocul traumatic.
82. Luxaţiile cervicale. Simptomatică. Diagnostic. Complicaţii. Principii de tratament.
83. Fractura platoului tibial. Simptomatică. Diagnostic. Principii de tratament ortopedic şi chirurgical.
84. Patogenia şocului traumatic.
85. Fractura deschisă de gambă. Clinică. Evoluţie. Diagnostic. Principii de tratament şi profilaxie a complicaţiilor.
86. Profilaxia complicaţiilor tromboembolice în ortopedie şi traumatologie.
87. Leziuni prin armă de foc ale extremităţilor. Simptomatică. Diagnostic. Principii de tratament.
88. Luxaţiile recidivante ale umărului. Cauze. Simptomatică. Diagnostic. Principii de profilaxie şi tratament.

ORTOPEDIA

1. Osteochondropatiile. Clasificare. Simptomatică. Principii de tratament ortopedic.
2. Afecţiunile degenerative ale articulaţiilor mari. Simptomatică. Principii de tratament ortopedic şi chirurgical.
3. Scolioza. Clasificare. Simptomatică. Diagnostic. Principii de tratament. Profilaxia.
4. Deformaţiile congenitale ale coloanei vertebrale. Simptomatică. Diagnostic. Principii de tratament.
5. Procesele pseudotumorale ale oaselor. Clasificare. Simptomatică. Diagnostic. Principii de tratament.
6. Tumorile osoase. Clasificare. Simptomatică. Diagnostic. Principii de tratament.
7. Paraliziile spastice. Clasificare. Simptomatică. Principii de tratament.
8. Osteochondroza coloanei vertebrale. Clasificare. Simptomatică. Principii de tratament.
9. Spondiloliza. Spondilolisteza. Clasificare. Simptomatică. Principii de tratament ortopedic şi chirurgical.
10. Diagnosticul precoci în displaza coxofemurală. Principii de tratament.
11. Deformaţiile congenitale ale membrului inferior. Simptomatică. Principii de diagnostic şi tratament.
12. Torticolisul congenital. Definiţia. Clasificare. Simptomatică. Principii de tratament.
13. Piciorul strâmb congenital. Definiţie. Clasificare. Simptomatică. Principii de tratament ortopedic şi chirurgical.
14. Deformaţiile congenitale ale membrului superior. Simptomatică. Principii de diagnostic şi tratament.
15. Maladia Legg-Calve-Pertes. Simptomatică. Principii de tratament.
16. Principii de tratament a tumorilor osoase.
17. Maladia Ossgut-Shlater. Simptomatică. Principii de tratament.
18. Tumori osoase maligne. Simptomatică. Diagnostic. Principii de tratament.
19. Tumori osoase benigne. Simptomatică. Diagnostic. Principii de tratament.
20. Scolioza idiopatică. Simptomatică. Diagnostic. Principii de profilaxie şi tratament.
21. Gonartroza. Simptomatică. Clasificare. Diagnostic. Principii de tratament.
22. Maladia Keller I, Keller II. Simptomatică. Diagnostic. Principii de tratament.
23. Coxartroza. Simptomatică. Clasificare. Diagnostic. Principii de tratament.
24. Consecinţele poliomielitei. Simptomatică. Diagnostic. Principii de tratament ortopedic şi chirurgical.
25. Principiile de ortezare şi protezare în ortopedie şi traumatologie.
26. Metode de artroplastie în ortopedie şi traumatologie.