

Numar inregistrare:
7994 / 10.03.2022

TEMATICA medic specialist ORTOPEDIE SI TRAUMATOLOGIE

I. PROBA SCRISA

II. PROBA CLINICA

I. PROBA SCRISA

1. Fiziopatologia calusului.
2. Luxatia acromio-claviculara.
3. Fracturile claviculei si ale omoplatului.
4. Paraliziiile plexului brahial (traumatica si obstetricala).
5. Leziunile traumatice ale articulatiilor – entorse, luxatii, plagi articulare.
6. Luxatia scapulo-humerala si recidivanta.
7. Fracturile extremitatii proximale a humerusului.
8. Patologia peri-articulara scapulo-humerala.
9. Fracturile diafizei humerale.
10. Fracturile extremitatii distale a humerusului.
11. Traumatismele articulatiei cotului (fracturi, luxatii, entorse).
12. Fracturile oaselor antebratului.
13. Fracturile extremitatilor distale ale oaselor antebratului.
14. Traumatismele pumnului si mainii (fracturi, luxatii, leziunile tendoanelor flexoare si entorse ale degetelor).
15. Fracturile coloanei vertebrale.
16. Fracturile de bazin.
17. Luxatia traumatica a soldului.
18. Fracturile colului femural.
19. Fracturile masivului trohanterian.
20. Fracturile diafizei femurale.
21. Fracturile extremitatii distale a femurului.
22. Traumatismele genunchiului (leziuni ligamentare recente si vechi, leziuni meniscale, leziunile aparatului extensor, luxatiile genunchiului).
23. Fracturile platoului tibial.
24. Fracturile diafizare ale oaselor gambei.
25. Fracturile maleolare si ale pilonului tibial.
26. Fracturile astragalului.
27. Fracturile calcaneului
28. Fracturile oaselor tarsiene si metatarsiene.



Revis
leli

HT-42 / 2 / 10.03/22



29. Luxatiile piciorului.
30. Tratamentul leziunilor osteo-articulare in politraumatisme.
31. Leziunile traumatice ale muschilor si tendoanelor.
32. Deformatiile statice ale piciorului.
33. Osteomielita acuta si cronica.
34. Tumorile osului: generalitati, clasificare, principii terapeutice, rezultate.
35. Tumorile benigne.
36. Tumorile maligne primitive osoase.
37. Tumorile maligne osoase secundare.
38. Chistul esential osos, displazia fibroasa.
39. Deviatiiile coloanei vertebrale (scolioza, cifoza, cifoscolioza).
40. Pseudartrozele.
41. Fractura deschisa: fiziopatologie, clasificare, principii terapeutice actuale.
42. Spondilita tuberculoasa.
43. Tuberculoza articulatiei coxo-femorale.
44. Tuberculoza genunchiului.
45. Osteonecroza (osteocondroza, necroza aseptica a capului femural juvenila si a adolescentului).
46. Discopatii lombare si cervicale.
47. Sechele de poliomielite: generalitati, soldul, genunchiul si piciorul paralytic, membrul toracic paralytic.
48. Paraliziile cerebrale infantile: generalitati, membrul toracic si membrul pelvin.
49. Luxatiile congenitale coxo-femorale.
50. Piciorul stramb congenital.
51. Pseudartroza congenitala a tibiei.
52. Coxartroza.
53. Gonartroza.
54. Epifiziologia si coxa-vara congenitala.
55. Amputatii: principii, indicatii, tehnica, sediu de electie.

II. PROBA CLINICA

1. Osteosarcomul, fibrosarcomul si condrosarcomul membrilor.
2. Osteomul osteoid, osteomul, osteocondromul, encondromul, fibromul neosifiant.
3. Tumoarea cu celule gigante.
4. Boala Paget.
5. Osteonecrozele aseptice.
6. Scoliozele.
7. Cifozele.



8. Paralizia cerebrală infantilă-sechele la adult.
9. Sechelele după poliomielită.
10. Spondilolistezis.
11. Reumatismul inflamator cronic.
12. Coxa-vara congenitală.
13. Epifizioliza.
14. Displazia congenitală a soldului și urmările ei.
15. Coxartroza.
16. Boala Dupuytren.
17. Osteoartropatii endocrine.
18. Sindromul de canal carpian, canal Guyon, canal tarsian.
19. Tuberculoza vertebrală.
20. Tuberculoza soldului.
21. Tuberculoza genunchiului.
22. Deviațiile genunchiului.
23. Gonartroza.
24. Piciorul stramb congenital.
25. Deformațiile dobândite ale piciorului.
26. Osteoartropatia hemofilică
27. Luxația scapulo-humerală recentă
28. Luxația scapulo-humerală recidivantă.
29. Luxațiile acromio-claviculare.
30. Fracturile extremității superioare a humerusului.
31. Fracturile diafizei humerale.
32. Pseudartrozele și calusul vicios după fracturile membrului superior
33. Fracturile cotului.
34. Fractura diafizărilor a oaselor antebratului.
35. Ruptura tendonului bicepsului brahial.
36. Fracturile extremității distale a antebratului.
37. Fracturile oaselor mâinii
38. Luxațiile semilunarelor.
39. Luxațiile cotului
40. Paralizia traumatică a plexului brahial.
41. Fracturile coloanei vertebrale.
42. Fracturile bazinului.
43. Fracturile colului femural.
44. Pseudartroza colului femural și necroza posttraumatică a capului femural.
45. Fracturile masivului trohanterian.



46. Fracturile diafizei femurale.
47. Pseudartroza septica si aseptica dupa fracturile femurului.
48. Fracturile extremitatii distale ale femurului.
49. Calusurile vicioase post-fracturare
50. Fracturile deschise ale femurului.
51. Leziunile meniscului genunchiului.
52. Leziunile ligamentare ale genunchiului.
53. Leziunile aparatului extensor al genunchiului.
54. Fracturile platoului tibial.
55. Fracturile inchise ale gambei.
56. Fracturile deschise ale gambei.
57. Calusurile vicioase post-fracturare ale membrului inferior.
58. Pseudartrozele gambei.
59. Osteitele post-traumatice ale membrelor
60. Fracturile gleznei.
61. Fracturile maleolare si ale pilonului tibial.
62. Fracturile calcaneului.
63. Fracturile oaselor piciorului
64. Redorile si anchilozele genunchiului.
65. Rupturile tendonului ahilian.
66. Bonturile vicioase ale membrelor
67. Osteosinteza fracturilor humerusului proximal cu placa si suruburi
68. Osteosinteza fracturilor diafizei humerale
69. Osteosinteza fracturilor de paleta humerala
70. Osteosinteza fracturilor diafizare ale oaselor antebratului
71. Osteosinteza fracturilor de epifiza distala radiala cu placa si suruburi
72. Osteosinteza fracturilor de masiv trohanterian
73. Osteosinteza fracturilor diafizare ale femurului si gambei
74. Osteosinteza fracturilor de platou tibial
75. Osteosinteza fracturilor de pilon tibial
76. Osteosinteza fracturilor maleolare
77. Osteosinteza sau artrodeza – reconstructie in fracturile talamice ale calcaneului.
78. Sutura coafei rotatorilor
79. Interventii chirurgicale pentru luxatia recidivanta a umarului.
80. Interventii chirurgicale pentru disjunctia acromio-claviculara
81. Artrodeza radiocarpiana.
82. Artroplastia soldului
83. Artroplastia genunchiului

84. Osteotomiile in tratamentul gonartrozei
85. Artrodeza tibio-astragaliana
86. Dubla artrodeza mediotarsiana si subastragaliana.
87. Hallux valgus.
88. Meniscectomia artroscopica
89. Artroscopia genunchiului - portaluri, tehnici, indicatii
90. Sutura de menisc- tehnici, indicatii
91. Instabilitatea patelo-femorala – tehnici chirurgicale
92. Ligamentoplastia intraarticulara in tratamentul leziunilor ligamentului incrucisat anterior-tehnica artroscopica.
93. Amputatii: amputatia osteomioplastica a coapsei si gambei, amputatiile piciorului
94. Capsulotomia posterioara a genunchiului.
95. Mobilizarea sangeranda a genunchiului cu redoare in extensie.
96. Aplicarea unui fixator extern- classic, Ilizarov, etc

BIBLIOGRAFIE

Bibliografie obligatorie:

1. TRATAT DE CHIRURGIE, vol II - ORTOPEDIE-TRAUMATOLOGIE
sub red. Dinu M. Antonescu, Irinel Popescu, Editura Academiei Române, 2012 ISBN:
973-27-2211-4

Bibliografie orientativă pentru probele clinice:

1. Rockwood and Green's Fractures in Adults, 8th Edition; , 2015 Lippincott Williams & Wilkins, ISBN-10: 1469884828, ISBN-13: 9781469884820, DDC: 617.1
2. Campbell's Operative Orthopaedics, 4- Volume Set , 13th Edition, ISBN-13:
9780323374620

Bucuresti,
11.03.2022



Presedinte Comisie de Concurs,
Profesor Doctor Marius NICULESCU

Prof. Dr. Marius Niculescu
Ortopedie - Traumatologie
Cod 088680