

TEMATICA

pentru concursul de ocupare de post

specialitatea ORTOPEDIE ȘI TRAUMATOLOGIE



I. PROBA SCRISA

II - III. DOUA PROBE CLINICE

IV. PROBA PRACTICA

I. PROBA SCRISA

1. Fiziopatologia calusului (2,4)
2. Fiziopatologia articulara (4)
3. Fiziopatologia si tratamentul socului (2,4)
4. Leziunile traumatice ale muschilor si tendoanelor (1,4)
5. Leziunile traumatice ale articulatiilor - entorse, luxatii, plagi articulare (1,2,4,5)
6. Luxatia acromio-claviculara (1,5)
7. Fracturile claviculei si ale omoplatului (1,2,4,9)
8. Luxatia scapulo-humerala si recidivanta (1,2,4,9)
9. Fracturile extremitatii proximale a humerusului (1,2,4,9)
10. Periartriza scapulo-humerala (1,2,4,9)
11. Fracturile diafizei humerale (1,2,4,9)
12. Fracturile extremitatii distale a humerusului (1,2,4,9)
13. Traumatismele articulatiei cotului (fracturi, luxatii, entorse) (1,2,4,9)
14. Fracturile oaselor antebratului (1,2,4,9)
15. Fracturile extremitatilor distale ale oaselor antebratului (1,2,4,9)
16. Traumatismele pumnului si mainii (fracturi, luxatii, leziunile tendoanelor flexoare si entorse ale degetelor) (1,2,4,9)

17. Fracturile coloanei vertebrale (1,2,4,9)
18. Fracturile de bazin (1,2,4,9)
19. Luxatia traumatica a soldului (1,2,4,9)
20. Fracturile colului femural (1,2,4,9)
21. Fracturile masivului trohanterian (1,2,4,9)
22. Fracturile diafizei femurale (1,2,4,9)
23. Fracturile extremitatii distale a femurului (1,2,4,9)
24. Traumatismele genunchiului (leziuni ligamentare recente si vechi, leziuni meniscale, leziunile aparatului extensor, luxatiile genunchiului) (1,2,4,9)
25. Fracturile platoului tibial (1,2,4,9)
26. Fracturile diafizare ale oaselor gambei (1,2,4,9)
27. Fracturile maleolare si ale pilonului tibial (1,2,4,6,9)
28. Fracturile astragalului (1,2,4,9)
29. Fracturile calcaneului (1,2,4,9)
30. Fracturile oaselor tarsiene si metatarsiene (1,2,4,9)
31. Luxatiile piciorului (1,2,4,9)
32. Politraumatisme (8)
33. Osteomielita acuta si cronica (2,4)
34. Tumorile osului: generalitati, clasificare, principii terapeutice, rezultate (4,7)
35. Tumorile benigne (4,7)
36. Tumorile maligne primitive osoase (4,7)
37. Tumorile maligne osoase secundare (4,7)
38. Chistul esential osos, displazia fibroasa (4,7)
39. Deviatiiile coloanei vertebrale (scolioza, cifoza, cifoscolioza) (4)
40. Pseudartrozele (4)
41. Fractura deschisa: fiziopatologie, clasificare, principii terapeutice actuale) (1,2,4,9)
42. Spondilita tuberculoasa (1,2,4,9)
43. Tuberculoza articulatiei coxo-femorale (4)
44. Tuberculoza genunchiului (4)

45. Osteonecroza (osteochondroza, necroza aseptica a capului femural juvenila si a adolescentului) (4)
46. Discopatii lombare si cervicale (4)
47. Sechele de poliomielita: generalitati, soldul, genunchiul si piciorul paralytic, membrul toracic paralytic (4)
48. Paralizile cerebrale infantile: generalitati, membrul toracic si membrul pelvin (4)
49. Luxatiile congenitale coxo-femorale (4)
50. Piciorul stramb congenital (4)
51. Pseudartroza congenitala a tibiei (4)
52. Coxartroza (4)
53. Gonartroza (4)
54. Epifiziologia si coxa-vara congenitala (4)
55. Amputatii: principii, indicatii, tehnica, sediu de electie (3,4)
56. Fiziopatologia bontului de amputatie (3,4)
57. Generalitati asupra protezelor si aparatelor ortopedice (3,4)
58. Reumatismul cronic inflamator (4)
59. Deformatiile statice ale piciorului (4)
60. Paralizile plexului brahial (traumatica si obstetricala) (3,4)

II. PROBA CLINICA de ortopedie

1. Osteosarcomul, fibrosarcomul si condrosarcomul membrelor (2,7)
2. Osteomul osteoid, osteomul, osteocondromul, encondromul, fibromul neosifiant (2,7)
3. Tumoarea cu celule gigante (2,7)
4. Leziunile degenerative ale muschilor si tendoanelor (tendinita achiliana, etc.) (4)
5. Boala Paget (4)
6. Osteoporozele, osteomalacia si osteoliza (4)
7. Osteonecrozele aseptice (4)
8. Scoliozele (2,4)
9. Cifozele (2,4)

10. Paralizia cerebrală infantilă (4)
11. Sechelele după poliomielită (4)
12. Discopatia lombară (4)
13. Discopatia cervicală (4)
14. Spondilolistezis (4)
15. Malformațiile regiunii lombo-sacrate (4)
16. Reumatismul inflamator cronic (4)
17. Coxa-vara congenitală (4)
18. Epifizioliza (4)
19. Displazia congenitală a soldului și urmările ei (2,4)
20. Coxartroza (2,4)
21. Paralizia obstetrică a umărului (4)
22. Osteoporoza, osteomafacia (4)
23. Osteoartropatia hemofilică (4)
24. Tuberculoza vertebrală (4)
25. Tuberculoza soldului (4)
26. Tuberculoza genunchiului (4)
27. Deviațiile genunchiului (4)
28. Gonartroza (4)
29. Piciorul stramb congenital (4)
30. Deformațiile dobândite ale piciorului (4)
31. Malformațiile congenitale ale membrelor (4)
32. Artritele piciorului (4)
33. Boala Dupuytren (4)
34. Osteoartropatii endocrine (4)
35. Sindromul de canal carpian, canal Guyon, canal tarsian (4)

III. PROBA CLINICĂ de traumatologie

1. Luxatia scapulo-humerala (1,2,4,5,9)
2. Luxatia scapulo-humerala recidivanta (1,2,4,9)
3. Luxatiile acromio-claviculara (1,2,4,5,9)
4. Fracturile extremitatii superioare a humerusului (1,2,4,9)
5. Fracturile diafizei humerale (1,2,4,9)
6. Pseudartrozele si calusul vicios dupa fracturile humerusului (4)
7. Fracturile cotului (4)
8. Fractura diafizara a oaselor antebratului (4)
9. Sindromul Volkmann al membrului toracic (4)
10. Fracturile extremitatii distale a antebratului (4)
11. Fracturile scafoidului (4)
12. Luxatia semilunarului (2,4)
13. Fracturile metacarpienelor si falangelor (4)
14. Paralizia traumatica a plexului brahial (3,4)
15. Fracturile coloanei vertebrale (1,2,4,9)
16. Fracturile bazinului (1,2,4,9)
17. Fracturile colului femural (1,2,4,9)
18. Pseudartroza colului femural si necroza posttraumatica a capului femural (1,2,4,9)
19. Fracturile masivului trohanterian (1,2,4,9)
20. Fracturile diafizei femurale (1,2,4,9)
21. Pseudartroza cu si fara osteita dupa fracturile femurului (1,2,4,9)
22. Fracturile extremitatii distale ale femurului (1,2,4,9)
23. Pseudartroza cu si fara osteita a oaselor gambei (1,2,4,9)
24. Fracturile deschise ale femurului (1,2,4,9)
25. Leziunile meniscului genunchiului (1,2,4,9)
26. Leziunile ligamentare ale genunchiului (1,2,4,9)
27. Leziunile aparatului extensor al genunchiului (1,2,4,9)
28. Redorile si anchilozele genunchiului (4)

29. Fracturile închise ale gambei (1,2,4,9)
30. Fracturile deschise ale gambei (1,2,4,9)
31. Calusul vicios al oaselor gambei și gleznei (4)
32. Pseudartrozele închise și deschise ale gambei (4)
33. Osteitele oaselor gambei (4)
34. Fracturile gleznei (1,2,4,9)
35. Fracturile calcaneului (1,2,4,9)
36. Fracturile celorlalte oase tarsiene (1,2,4,9)
37. Fracturile metatarsienelor (1,2,4,9)
38. Rupturile tendonului ahilian (1,2,4,9)
39. Bonturile vicioase ale membrelor (4)
40. Defectele cutanate ale membrelor (4)
41. Paraliziile plexului sacrat (3,4)
42. Ruptura tendonului bicepsului brahial (4)
43. Fracturile maleolare și ale pilonului tibial (1,2,4,6,9)
44. Fracturile platoului tibial (1,2,4,9)

IV. PROBA PRACTICA (3,4)

1. Osteotomia intertrohanteriană.
2. Osteotomia supracondiliană.
3. Rezecția - artrodeza de genunchi.
4. Dubla artrodeza mediotarsiană și subastragaliană.
5. Halux valgus.
6. Abordul corpurilor vertebrale toracale prin costotransversectomie.
7. Rezecția cotului.
8. Meniscectomie.
9. Transplantarea lungului peronier pe osul scafoid.

10. Operația Codivilla în piciorul stramb congenital varus equin.
11. Artrodeza tibio-astragaliana.
12. Artrodeza scapulo-humerala.
13. Rezecția nervului obturator.
14. Artrodeza radiocarpiana.
15. Amputația osteomioplastica a capsulei.
16. Amputația osteomioplastica a gambei.
17. Patelectomia.
18. Osteosinteza diafizara a oaselor lungi.
19. Capsulotomia posterioara a genunchiului.
20. Intervenții chirurgicale pentru luxația recidivanta a umarului.
21. Mobilizarea sangeranda a genunchiului cu redoare în extensie.
22. Osteosinteza fracturilor de col femural și pertrohanteriene cu tehnica DHS.
23. Ligamentoplastia intraarticulara în tratamentul leziunilor ligamentului încrucișat anterior.
24. Osteosinteza sau artrodeza - reconstrucție în fracturile talamice ale calcaneului.
25. Artroplastia cu proteza cefalica în fracturile colului femural.

BIBLIOGRAFIE

1. N. Angelescu - Tratat de patologie chirurgicală, vol.II, Ed. Med., Buc. 2001
2. D. Antonescu - Elemente de ortopedie și traumatologie (curs), UMF C. Davila Buc., 1999
3. C. Băciu - Chirurgia și protezarea aparatului locomotor, Ed. Med., Buc., 1986
4. A. Denischi, O. Medrea și colab. - Tratat de patologie chirurgicală (E. Proca), vol.III, Ed. Med., Buc., 1988
5. N. Gorun - Traumatismele articulare ale regiunii claviculare, Ed. Curtea Veche, Buc. 1996
6. N. Gorun - Fracturi maleolare, Ed. Curtea Veche, Buc. 2000
7. I. Pană, A. Voinea, Roventza Nicolina, Gh. Filipescu, N. Gorun, M. Vlădăreanu - Tumoriile osului, Ed. Med., Buc., 1984

8. Al. Prundeanu, H. Vermeșan, H. Prundeanu și colab. - Politraumatismele, ed.II, vol.II, Ed. Mirton, Timișoara, 2001

9. Gh. Tomoaia - Curs de traumatologie osteoarticulară, Ed. Universitară I. Hațieganu Cluj, 1999

