

**TEMATICA**

pentru concursul de ocupare de post

**specialitatea ORTOPEDIE ȘI TRAUMATOLOGIE SPITALUL MUNICIPAL DEJ**

**I. PROBA SCRISĂ****II - III. DOUA PROBE CLINICE****IV. PROBA PRACTICĂ****I. PROBA SCRISĂ**

1. Fiziopatologia calusului (2,4)
2. Fiziopatologia articulară (4)
3. Fiziopatologia și tratamentul șocului (2,4)
4. Leziunile traumatice ale mușchilor și tendoanelor (1,4)
5. Leziunile traumatice ale articulațiilor - entorse, luxații, plăgi articulare (1,2,4,5)
6. Luxația acromio-claviculară (1,5)
7. Fracturile claviculei și ale omoplatului (1,2,4,9)
8. Luxația scapulo-humerală și recidivantă (1,2,4,9)
9. Fracturile extremității proximale a humerusului (1,2,4,9)
10. Periartriza scapulo-humerală (1,2,4,9)
11. Fracturile diafizei humerale (1,2,4,9)
12. Fracturile extremității distale a humerusului (1,2,4,9)
13. Traumatismele articulației cotului (fracturi, luxații, entorse) (1,2,4,9)
14. Fracturile oaselor antebrațului (1,2,4,9)
15. Fracturile extremităților distale ale oaselor antebrațului (1,2,4,9)
16. Traumatismele pumnului și mâinii (fracturi, luxații, leziunile tendoanelor flexoare și entorse ale degetelor) (1,2,4,9)
17. Fracturile coloanei vertebrale (1,2,4,9)
18. Fracturile de bazin (1,2,4,9)
19. Luxația traumatică a șoldului (1,2,4,9)
20. Fracturile colului femural (1,2,4,9)
21. Fracturile masivului trochanterian (1,2,4,9)
22. Fracturile diafizei femurale (1,2,4,9)
23. Fracturile extremității distale a femurului (1,2,4,9)
24. Traumatismele genunchiului (leziuni ligamentare recente și vechi, leziuni meniscale, leziunile aparatului extensor, luxațiile 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 și 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 și metatarsiene (1,2,4,9)
31. Luxațiile piciorului (1,2,4,9)
32. Politraumatisme (8)
33. Osteomielita acută și cronică (2,4)
34. Tumorile osului: generalități, 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 esențial osos, displazia fibroasa (4,7)
39. Deviațiile coloanei vertebrale (scolioza, cifoza, cifoscolioza) (4)
40. Pseudartrozele (4)
41. Fractura deschisă: fiziopatologie, clasificare, principii terapeutice actuale) (1,2,4,9)
42. Spondilită tuberculoasă (1,2,4,9)
43. Tuberculoza articulației coxo-femurale (4)
44. Tuberculoza genunchiului (4)
45. Osteonecroza (osteochondroza, necroza aseptică a capului femural juvenilă și a adolescentului) (4)
46. Discopatii lombare și cervicale (4)
47. Sechele de poliomielita: generalități, șoldul, genunchiul și piciorul paralitic, membrul toracic paralitic (4)
48. Paraliziile cerebrale infantile: generalități, membrul toracic și membrul pelvin (4)
49. Luxațiile congenitale coxo-femurale (4)
50. Piciorul strâmb congenital (4)
51. Pseudartroza congenitală a tibiei (4)
52. Coxartroza (4)
53. Gonartroza (4)
54. Epifiziologia și coxa-vara congenitală (4)
55. Amputații: principii, indicații, tehnica, sediu de elecție (3,4)

56. Fiziopatologia bontului de amputație (3,4)
57. Generalități asupra protezelor și aparatelor ortopedice (3,4)
58. Reumatismul cronic inflamator (4)
59. Deformațiile statice ale piciorului (4)
60. Paraliziile plexului brahial (traumatică și obstetricală) (3,4)

## **II. PROBA CLINICĂ de ortopedie**

1. Osteosarcomul, fibrosarcomul și 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 mușchilor și tendoanelor (tendinita achiliană, etc.) (4)
5. Boala Paget (4)
6. Osteoporozele, osteomalacia și osteoliza (4)
7. Osteonecrozele aseptice (4)
8. Scoliozele (2,4)
9. Cifozele (2,4)
10. Paralizia cerebrală infantile (4)
11. Sechelele după poliomielită (4)
12. Discopatia lombară (4)
13. Discopatia cervicală (4)
14. Spondilolistezis (4)
15. Malformatiile regiunii lombo-sacrate (4)
16. Reumatismul inflamator cronic (4)
17. Coxa-vara congenitală (4)
18. Epifizioliza (4)
19. Displazia congenitală a șoldului și urmările ei (2,4)
20. Coxartroza (2,4)
21. Paralizia obstetricală a umârului (4)
22. Osteoporoza, osteomalacia (4)
23. Osteoartropatia hemofilică (4)

24. Tuberculoza vertebrală (4)
25. Tuberculoza şoldului (4)
26. Tuberculoza genunchiului (4)
27. Deviaţiile genunchiului (4)
28. Gonartroza (4)
29. Piciorul stramb congenital (4)
30. Deformaţiile dobândite ale piciorului (4)
31. Malformaţiile congenitale ale membelor (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. Luxaţia scapulo-humerală (1,2,4,5,9)
2. Luxaţia scapulo-humerală recidivantă (1,2,4,9)
3. Luxaţiile acromio-claviculară (1,2,4,5,9)
4. Fracturile extremităţii superioare a humerusului (1,2,4,9)
5. Fracturile diafizei humerale (1,2,4,9)
6. Pseudartrozele şi calusul vicios după fracturile humerusului (4)
7. Fracturile cotului (4)
8. Fractura diafizară a oaselor antebraţului (4)
9. Sindromul Volkmann al membrului toracic (4)
10. Fracturile extremităţii distale a antebraţului (4)
11. Fracturile scafoidului (4)
12. Luxaţia semilunarului (2,4)
13. Fracturile metacarpienelor şi falangelor (4)
14. Paralizia traumatică a plexului brahial (3,4)
15. Fracturile coloanei vertebrale (1,2,4,9)
16. Fracturile bazei craniului (1,2,4,9)

17. Fracturile colului femural (1,2,4,9)
18. Pseudartroza colului femural și necroza posttraumatică 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 și fără osteită după fracturile femurului (1,2,4,9)
22. Fracturile extremității distale ale femurului (1,2,4,9)
23. Pseudartroza cu și fără osteită 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 și 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 membelor (4)
40. Defectele cutanate ale membelor (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 PRACTICĂ (3,4)**

1. Osteotomia intertrohanteriană.
2. Osteotomia supracondiliană.
3. Rezecția - artrodeză de genunchi.
4. Dubla artrodeză mediotarsiană și subastragaliană.
5. Halux valgus.
6. Abordul corpilor vertebrali toracali prin costotransversectomie.
7. Rezecția cotului.
8. Meniscectomie.
9. Transplantarea lungului peronier pe osul scafoid.
10. Operația Codivilla în piciorul strâmb congenital varus equin.
11. Artrodeza tibio-astragaliană.
12. Artrodeza scapulo-humerală.
13. Rezecția nervului obturator.
14. Artrodeza radiocarpiană.
15. Amputația osteomioplastică a capsulei.
16. Amputația osteomioplastică a gambei.
17. Patelectomia.
18. Osteosinteza diafizară a oaselor lungi.
19. Capsulotomia posterioară a genunchiului.
20. Intervenții chirurgicale pentru luxația recidivantă a umărului.
21. Mobilizarea sângerandă a genunchiului cu redoare în extensie.
22. Osteosinteza fracturilor de col femural și pertrohanteriene cu tehnica DHS.
23. Ligamentoplastia intraarticulară în tratamentul leziunilor ligamentului încrucișat anterior.
24. Osteosinteza sau artrodeza - reconstrucție în fracturile talamice ale calcaneului.
25. Artroplastia cu proteza cefalică 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. Baciu - 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, Rovența Nicolina, Gh. Filipescu, N. Gorun, M. Vlădăreanu - Tumorile osului, Ed. Med., Buc., 1984AI. Prundeanu, H. Vermeșan, H. Prundeanu și colab. - Politraumatismele, ed.II, vol.II, Ed. Mirton, Timișoara, 2001
8. Gh. Tomoaia - Curs de traumatologie osteoarticulară, Ed. Universitară I. Hațieganu Cluj, 1999