



**TEMATICA- medic specialist specialitatea ORTOPEDIE SI  
TRAUMATOLOGIE**



**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.

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 poliomielita: generalitati, soldul, genunchiul si piciorul paralytic, membrul toracic paralytic.

48. Paralyziile 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.

### **PROBA CLINICA de ortopedie**

2. Osteosarcomul, fibrosarcomul si condrosarcomul membrilor.

3. Osteomul osteoid, osteomul, osteocondromul, encondromul, fibromul neosifiant.

3. Tumoarea cu celule gigante.

4. Boala Paget.

5. Osteonecrozele aseptice.

6. Scoliozele.

7. Cifozele.

15. Fracturile coloanei vertebrale.
16. Fracturile bazinului.
17. Fracturile colului femural.
18. Pseudartroza colului femural și necroza posttraumatică a capului femural.
19. Fracturile masivului trohanterian.
20. Fracturile diafizei femurale.
21. Pseudartroza septică și aseptică după fracturile femurului.
22. Fracturile extremității distale ale femurului.
23. Calusurile vicioase post-fracturare
24. Fracturile deschise ale femurului.
25. Leziunile meniscului genunchiului.
26. Leziunile ligamentare ale genunchiului.
27. Leziunile aparatului extensor al genunchiului.
28. Fracturile platoului tibial.
29. Fracturile închise ale gambei.
30. Fracturile deschise ale gambei.
31. Calusurile vicioase post-fracturare ale membrului inferior.
32. Pseudartrozele gambei.
33. Osteitele post-traumatice ale membrelor
34. Fracturile gleznei.
35. Fracturile maleolare și ale pilonului tibial.
36. Fracturile calcaneului.
37. Fracturile oaselor piciorului
38. Redorile și anchilozele genunchiului.
39. Rupturile tendonului ahilian.
40. Bonturile vicioase ale membrelor.

## **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