

Universitatea de Medicină și Farmacie “Carol Davila” București  
Departamentul Clinic 14 – Ortopedie și A.T.I.  
Disciplina ORTOPEDIE

**TEMATICA SI BIBLIOGRAFIA CONCURSULUI DE  
ADMITERE DOCTORAT  
IULIE 2022**

1. Fiziopatologia calusului.
2. Luxatia acromio-claviculara.
3. Fracturile claviculei si ale omoplatului.
4. Paraliziile plexului brahial (traumatica si obstetricala).
5. Leziunile traumaticice ale articulatiilor – entorse, luxatii, plagi articulare.
6. Luxatia scapulo-humerală si recidivanta.
7. Fracturile extremitatii proximale a humerusului.
8. Patologia peri-articulara scapulo-humerală.
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. Deviasiile coloanei vertebrale (scolioza, cifoza, cifoscolioza).
40. Pseudartrozele.
41. Fractura deschisa: fiziopatologie, clasificare, principii terapeutice actuale.
42. Spondilita tuberculoasa.
43. Tuberculoza articulatiei coxo-femurale.
44. Tuberculoza genunchiului.
45. Osteonecroza (osteochondroza, necroza aseptica a capului femural juvenila si a adolescentului).
46. Discopatii lombare si cervicale.

47. Sechele de poliomielita: generalitati, soldul, genunchiul si piciorul paralitic, membrul toracic paralitic.
48. Paraliziile cerebrale infantile: generalitati, membrul toracic si membrul pelvin.
49. Luxatiile congenitale coxo-femurale.
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 elective

## 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

Conducator de doctorat,

Prof.univ.dr. Gheorghe Ion POPESCU