

## Tematica și Bibliografia

concursului de admitere la studii universitare de doctorat **ORTOPEDIE PEDIATRICA**

### **TEMATICA**

1. Particularitatile morfofuncionale ale aparatului locomotor la copil;
2. Fracturi – generalitati;
3. Fractura de clavicula
4. Fracturile humersului
5. Fracturile antebratului
6. Sindromul Volkmann
7. Fracturile bazei humerusului
8. Fracturile femurului
9. Fracturile oaselor gambei;
10. Luxatii si entorse – generalitati
11. Instabilitatea posttraumatica de genunchi
12. Paralizia de plex brahial
13. Omoplat supraradicat
14. Torticolis
15. Sinostoza radio-cubitala
16. Luxatia congenitala de sold
17. Coxa vara infantila
18. Maladia Legg – Calve – Perthes
19. Epifizioliza
20. Luxatia congenitala de rotula
21. Genu var, geu valg
22. Pseudartroza congenitala de gamba
23. Piciorul stramb congenital varus equin
24. Piciorul stramb congenital tal valg (calcaneo – valg)
25. Piciorul convex congenital
26. Piciorul scobit
27. Hallux valgus
28. Vicii de rotatie ale membrelor inferioare
29. Inegalitatile membrelor inferioare
30. Chist osos esential
31. Chistul osos anevrismal
32. Distrofia fibroasa a osului
33. Defectul osos cortical si fibromul nonosifiant
34. Osteomul osteoid
35. Granulomul eozinofil
36. Tumora cu mieloplaxa
37. Exostoza osteogenica si maladia exostozanta
38. Tumori osoase maligne
39. Sechelele infirmitatii motorii de origine cerebrală
40. Retractia iatrogena de cvadriceps
41. Scolioza
42. Cifoza
43. Spondilolistezisul si spondiloliza
44. Maladia Lobstein
45. Artrita cronica juvenila
46. Artrogripoza

- 47.Osteomielita acuta  
48.Osteomielita cronica

## BIBLIOGRAFIE:

1. Tachdjian's Pediatric Orthopaedics - 6th Edition
2. Mc Rae's Orthopaedic Trauma and Emergency Fracture management- Elsevier 2016
3. Fritz Hefti - Pediatric Orthopedics in Practice
4. Rockwood and Wilkins Fractures in Children - Wolters Kluwer 2019
5. Laura Balanescu, Radu Balanescu Chirurgie Neonatala Diagnostic și Tratament - Ed Carol Davila 2015 (capitol 7 și 8)
6. Radu Balanescu - Principii de diagnostic și tratament in chirurgia și ortopedia pediatrica - Ed Carol Davila 2011 (capitol VII)
7. Mihai Jianu - Scolioza Pediatrica - Pro Editura și Tipografie 2010
8. Mihai Jianu - Tratamentul scoliozei la copil și adolescent - Ed Cartea Romaneasca 2001
9. Ignatio Ponseti - Congenital Clubfoot Fundamentals of Treatment - Oxford University Press 1996

Data: 25.01,2023

Semnatura,