

## **Tematica și bibliografia**

pentru sesiunea de admitere la studiile universitare de Doctorat, sesiunea iulie 2021,

**Disciplina Chirurgie și Ortopedie Pediatrică**  
**Spitalul Clinic de Urgență pentru Copii „M. S. Curie”**

### **Chirurgie Pediatrică**

#### A. Tematica

1. Cuantificarea repercusiunilor tulburărilor de dinamică vezicală asupra aparatului renal superior și implicațiile terapeutice
2. Studiul epidemiologic și implicațiile psiho-sociale ale tulburărilor de dinamică vezicală în rândul populației pediatrică
3. Consecințe și soluții terapeutice în sindromul de intestin scurt
4. Culturi de țesuturi și aplicațiile lor în urologia pediatrică
5. Rolul presiunii intra-abdominale în strategia terapeutică a defectelor de perete abdominal

#### B. Bibliografie

1. Newborn Surgery 3<sup>rd</sup> Edition – Edited by Prem Puri , Editura Hodder Arnold
2. Urology 1<sup>st</sup> Edition – Campbell – Walsh , Volume 4 , Editura Elsevier
3. Ashcraft K. Holder J. - Pediatric Surgery Dec., Ed. Saunders
4. O'Neill J. ș.a. - Pediatric Surgery, 5th ed., Mosby
5. Journal of Pediatric Urology
6. International Pediatric Surgery
7. Indian Journal of Pediatric Surgery
8. Journal of Pediatric Surgery – Editura Elsevier
9. Journal of Tissue Engineering

## **Ortopedie Pediatrica**

### A. Tematica

1. Metode de reproducere si analiza a deformatiilor coloanei vertebrale si posibilitati de corelare a acestora cu tratamentul chirurgical si de recuperare
2. Analiza mersului ca metoda de cuantificare si predictie a evolutiei deformatiilor traumatice si congenitale ale membrilor inferioare
3. Planning si management terapeutic in patologia soldului la copil

### B. Bibliografie

1. Pediatric orthopedics in practice – Hefti , Fritz , Editura Springer
2. Campbell's operative orthopaedics – Editura Mosby
3. Tachdjian's pediatric orthopaedics - Editura Elsevier
4. Elemente de patologie in ortopedia pediatrica - Mihai Jianu 2016