

Tematica și bibliografia

pentru sesiunea de admitere la studiile universitare de Doctorat, sesiunea iulie 2022,

**Disciplina Chirurgie si Ortopedie Pediatrica
Spitalul Clinic de Urgenta pentru Copii „M. S. Curie”**

Chirurgie Pediatrica

A. Tematica

1. Cuantificarea repercusiunilor tulburarilor de dinamica vezicala asupra aparatului renal superior si implicatiile terapeutice.
2. Studiul epidemiologic si implicatiile psiho-sociale ale tulburarilor de dinamica vezicala in randul populatiei pediatrice.
3. Consecinte si solutii terapeutice in sindromul de intestin scurt.
4. Culturi de tesuturi si aplicatiile lor in urologia pediatrica.
5. Rolul presiunii intra-abdominale in strategia terapeutica a defectelor de perete abdominal.

B. Bibliografie

1. Newborn Surgery 3rd Edition – Edited by Prem Puri , Editura Hodder Arnold
2. Urology 1th Editon – 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 Engeneering

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