



Univerza v Mariboru

Medicinska fakulteta

**UČNI NAČRT PREDMETA / COURSE SYLLABUS**

|                      |              |
|----------------------|--------------|
| <b>Predmet:</b>      | Ortopedija   |
| <b>Course title:</b> | Orthopaedics |

| Študijski program in stopnja<br>Study programme and level | Študijska smer<br>Study field | Letnik<br>Academic year | Semester<br>Semester |
|-----------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------|----------------------|
| Splošna medicina                                          | Splošna medicina              | 3                       | 6                    |
| General medicine – EMŠP                                   | General medicine              | 3                       | 6                    |

**Vrsta predmeta / Course type**

obvezni

**Univerzitetna koda predmeta / University course code:**

| Predavanja<br>Lectures | Seminar<br>Seminar | Klin. vaje<br>Tutorial | Lab. vaje<br>Laboratory work | Teren. vaje<br>Field work | Samost. delo<br>Individ. work | ECTS |
|------------------------|--------------------|------------------------|------------------------------|---------------------------|-------------------------------|------|
| 15                     | 15                 | 15                     |                              |                           | 45                            | 3    |

**Nosilec predmeta / Lecturer:**Prof. dr. Matjaž Vogrin  
Izr. prof. dr. Samo K. Fokter (sonosilec)**Jeziki /  
Languages:**

|                                   |                        |
|-----------------------------------|------------------------|
| <b>Predavanja /<br/>Lectures:</b> | Slovenščina<br>Slovene |
| <b>Vaje / Tutorial:</b>           | Slovenščina/Slovene    |

**Pogoji za vključitev v delo oz. za opravljanje študijskih obveznosti:****Prerequisites:****Vsebina:**

Osnove zgradbe in delovanja mišično skeletnega sistema  
 Osnove kliničnega pregleda  
 Osnove stopenjske diagnostike pri ortopedskem bolniku  
 Zdravljenje ortopedskih bolezni  
 Prirojene in razvojne ortopedske bolezni  
 Presnovne bolezni kosti  
 Drža in hoja  
 Vnetne bolezni gibal  
 Degenerativne bolezni gibal

**Content (Syllabus outline):**

Basics of structure and function of the musculoskeletal system  
 Basics methods of clinical examinations  
 Basics of stage diagnostics in orthopaedic patient  
 Treatment of orthopaedic diseases  
 Congenital and developmental orthopaedic diseases  
 Metabolic bone diseases  
 Posture and walking  
 Infectious diseases of locomotor system  
 Degenerative diseases of locomotor system  
 Neuromuscular disorders  
 Tumors of locomotor system  
 Blood flow disorders

|                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>Okvare živčno mišičnega sistema</p> <p>Tumorji gibal</p> <p>Motnje v krvnem obtoku</p> <p>Stanja po poškodbah</p> <p>Nujna stanja v ortopediji</p> <p>Šprtne poškodbe</p> <p>Specialni del: hrbtenica, kolk, koleno, gleženj, stopalo, rama, komolec, zapestje, roka</p> | <p>Posttraumatic disorders</p> <p>Emergency situations in orthopadics</p> <p>Sports injuries</p> <p>Special part: spine, hip, knee, ankle, foot, shoulder, elbow, wrist, hand</p> |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### Temeljni literatura in viri / Readings:

#### UČBENIKI

1. Antolič V, Herman S, Pavlovčič V: Srakarjeva Ortopedija (II. izdaja), 2006.
2. Crawford Adams J, Hamblen DL: Outline of Orthopaedics. Churchill Livingstone, 2001.
3. Miller MD, Thompson SR: Review of Orthopaedics (7<sup>th</sup> Edition). Elsevier, 2016.
4. Salter RB: The Musculoskeletal System. Williams & Wilkins, 1999.
5. Staheli LT: Fundamentals of Pediatric Orthopedics. Lippincott-Raven, 2003.
6. Doral MN: Sports injuries. Springer, 2012.
7. Fokter SK: Recent advances in arthroplasty. InTech, 2012.
8. Fokter SK: Recent advances in hip and knee arthroplasty. InTech, 2012.
9. Recenzirani zborniki Mariborskega ortopedskega srečanja (2005-2016)

#### Cilji in kompetence:

Cilj predmeta je usposobiti študente za samostojno delo z ortopedskimi bolniki. Nivo predavanj, seminarjev in vaj bo zasnovan na realnih kliničnih primerih, s poudarkom na klinični uporabi teoretičnega znanja. Izvedbo vaj bo potekala v tedenskih sklopih (3x5 ur). Vsaki skupini bo dodeljen stalni mentor. Pouk se bo pričel s seminarji, ki jih bodo pripravili študenti in ki bodo obravnavali posamezno vrsto problematike, za katero smatramo, da jo študenti morajo obvladati. Vsebina je zasnovana topografsko:

- hrbtenica
- kolk
- koleno
- rama
- nujna stanja

Študenti bodo najprej pripravili pregledni seminar o omenjeni problematik (1 ura). Sledil

#### Objectives and competences:

The objective of the course is to prepare students for independent work with orthopedic patients. The level of education will not be at sub specialist level. Instead it will be organized on real clinical cases with focus on clinical applications of theoretical knowledge. Clinical exercises implementation will be held in weekly shifts (3x5 hours), with permanent mentors. Course will start with seminar, prepared by students themselves, with topics, which must be mastered for any medical student. Contents will be organized topographically:

- spine
- hip
- knee
- shoulder
- orthopedic emergency

bo prikaz kliničnih primerov (pacientov). Študenti bodo opravili klinični pregled in anamnezo. Sledila bo diskusija z mentorjem, nato pa še prikaz pravilnega kliničnega pregleda, ter vaje le tega, ki jih bodo študenti opravili medsebojno (3 ure). Cilj vaj in seminarjev je prikaz najpogostejših vrst patologije in obvladanje najpomembnejših diagnostičnih algoritmov in kliničnih testov za posamezne sklepe.

After seminars hold by students (1 hour), mentors will demonstrate real clinical cases concerning daily topics. Students will take history of the patient, and also perform clinical examination. Discussion with mentor will follow, as well as demonstration or correct clinical examination, with practical work among students themselves (3 hours). The goal of seminars and clinical exercises is demonstration of most important clinical algorithms and clinical test in orthopedic surgery.

#### **Predvideni študijski rezultati:**

Znanje in razumevanje: po zaključku tega predmeta bo študent/-ka sposoben/-a samostojno pristopiti k bolniku, se ustrezno sporazumevati z njim in s svojci, znal/-a bo vzeti anamnezo, pregledati bolnika in opredeliti predvidene diagnostične preiskave.

Prenesljive/ključne spretnosti in drugi atributi: Študent/-ka se bo naučil/-a praktičnih veščin, potrebnih za delo z bolniki: klinični pregled in ocena ligamentarnega aparata sklepov, osnovni pregled hrbtenice vključno z osnovnim nevrološkim pregledom, osnovni postopki pri obravnavi urgentnih ortopedskih pacientov, pisanje receptov.

#### **Intended learning outcomes:**

Knowledge and Understanding: On completion of this course the student will be able to approach the patient independently, and communicate accordingly with the patient and his family members, he or she will take the history of illness, examine the patient, and evaluate the diagnostic methods to be applied. Transferable/Key Skills and other attributes: The student will acquire the necessary practical knowledge: clinical examination and evaluation of joint's ligament system, basic spine examination including basic neurological evaluation, treatment of urgent orthopaedic patients, making prescriptions.

#### **Metode poučevanja in učenja:**

Predavanja  
Seminarji (obvezna 80 % prisotnost )  
Klinične vaje (obvezna 80 % prisotnost )

#### **Learning and teaching methods:**

Lectures  
Seminars (obligatory)  
Clinical work with patients (obligatory)

#### **Načini ocenjevanja:**

Način (pisni izpit, ustno izpraševanje, naloge, projekt)  
  
Seminar (opravljen seminar je pogoj za pristop k pisnemu izpitu)  
Praktični izpit  
Pisni izpit  
  
ŠTUDIJSKE OBVEZNOSTI ŠTUDENTOV

Delež (v %) /

Weight (in %)

#### **Assessment:**

Type (examination, oral, coursework, project):  
  
Coursework (completed coursework is a condition for entering the written examination)  
Practical examination  
Written examination

|                                                                                                                                                                                                                                                              |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>Predavanja<br/>Seminarji (obvezna 80 % prisotnost )<br/>Klinične vaje (obvezna 80 % prisotnost )</p> <p>POGOJI ZA PRISTOP K POSAMEZNEMU<br/>PREVERJANJU ZNANJA</p> <p>Opravljen seminar in praktični izpit sta<br/>pogoja za pristop k pisnemu izpitu</p> |  | <p>ACADEMIC OBLIGATIONS OF STUDENTS<br/>Lectures<br/>Coursework (80% attendance obligatory)<br/>Clinical practice (80% attendance<br/>obligatory)</p> <p>REQUIREMENTS FOR ACCESS TO<br/>INDIVIDUAL KNOWLEDGE CHECKING<br/>Completed coursework is a requirement<br/>for access to the written exam</p> |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### Reference nosilca / Lecturer's references:

##### Matjaž Vogrin

1. MERC, Matjaž, DRSTVENŠEK, Igor, VOGRIN, Matjaž, BRAJLIH, Tomaž, REČNIK, Gregor. A multi-level rapid prototyping drill guide template reduces the perforation risk of pedicle screw placement in the lumbar and sacral spine. *Archives of orthopaedic and trauma surgery*, ISSN 0936-8051, 2013, vol. 133, no. 7, str. 893-899, ilustr.  
<http://link.springer.com/article/10.1007%2Fs00402-013-1755-0>, doi: [10.1007/s00402-013-1755-0](https://doi.org/10.1007/s00402-013-1755-0). [COBISS.SI-ID [4650303](#)], [JCR, SNIP, WoS do 16. 9. 2013: št. citatov (TC): 0, čistih citatov (CI): 0, čistih citatov na avtorja (CIAu): 0, normirano št. čistih citatov (NC): 0, Scopus do 24. 7. 2013: št. citatov (TC): 0, čistih citatov (CI): 0, čistih citatov na avtorja (CIAu): 0, normirano št. čistih citatov (NC): 0] kategorija: 1A2 (Z1, A1/2); uvrstitev: SCI, Scopus, MBP; tipologijo je verificiral OSICM točke: 16, št. avtorjev: 5
2. RUPREHT, Mitja, JEVTIČ, Vladimir, SERŠA, Igor, VOGRIN, Matjaž, JEVŠEK, Marko. Evaluation of the tibial tunnel after intraoperatively administered platelet-rich plasma gel during anterior cruciate ligament reconstruction using diffusion weighted and dynamic contrast-enhanced MRI. *Journal of magnetic resonance imaging*, ISSN 1053-1807, 2013, vol. 37, no. 4, str. 928-935, ilustr.  
<http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/jmri.23886/pdf>, doi: [10.1002/jmri.23886](https://doi.org/10.1002/jmri.23886). [COBISS.SI-ID [4476735](#)], [JCR, SNIP, WoS do 8. 5. 2013: št. citatov (TC): 0, čistih citatov (CI): 0, čistih citatov na avtorja (CIAu): 0, normirano št. čistih citatov (NC): 0, Scopus do 8. 4. 2013: št. citatov (TC): 0, čistih citatov (CI): 0, čistih citatov na avtorja (CIAu): 0, normirano št. čistih citatov (NC): 0] kategorija: 1A2 (Z1, A1/2); uvrstitev: SCI, Scopus, MBP; tipologijo je verificiral OSICM točke: 19.1, št. avtorjev: 5
3. RUPREHT, Mitja, VOGRIN, Matjaž, HUSSEIN, Mohsen. MRI evaluation of tibial tunnel wall cortical bone formation after platelet-rich plasma applied during anterior cruciate ligament reconstruction. *Radiology and oncology*, ISSN 1318-2099, jun. 2013, vol. 47, no. 2, str. 119-124, II, ilustr. <http://www.degruyter.com/view/j/raon.ahead-of-print/raon-2013-0009/raon-2013-0009.xml>, doi: [10.2478/raon-2013-0009](https://doi.org/10.2478/raon-2013-0009). [COBISS.SI-ID [22571831](#)], [JCR, SNIP, WoS do 16. 9. 2013: št. citatov (TC): 0, čistih citatov (CI): 0, čistih citatov na avtorja (CIAu): 0, normirano št. čistih citatov (NC): 0, Scopus do 15. 10. 2013: št. citatov (TC): 0, čistih citatov (CI): 0, čistih citatov na avtorja (CIAu): 0, normirano št. čistih citatov (NC): 0] kategorija: 1A4 (Z1); uvrstitev: SCI, Scopus, MBP; tipologijo je verificiral OSICM točke: 19.87, št. avtorjev: 3
4. RUPREHT, Mitja, JEVTIČ, Vladimir, SERŠA, Igor, VOGRIN, Matjaž, ŠERUGA, Tomaž, JEVŠEK,

- Marko. Quantitative evaluation of the tibial tunnel after anterior cruciate ligament reconstruction using diffusion weighted and dynamic contrast enhanced MRI: a follow-up feasibility study. *Skeletal radiology*, ISSN 0364-2348, 2012, vol. 41, no. 5, str. 569-574. <http://www.springerlink.com/content/r7143662728325j8/>, doi: [10.1007/s00256-011-1256-6](https://doi.org/10.1007/s00256-011-1256-6). [COBISS.SI-ID [4045887](#)], [JCR, SNIP, WoS do 9. 5. 2013: št. citatov (TC): 1, čistih citatov (CI): 0, čistih citatov na avtorja (CIAu): 0, normirano št. čistih citatov (NC): 0, Scopus do 21. 8. 2013: št. citatov (TC): 2, čistih citatov (CI): 1, čistih citatov na avtorja (CIAu): 0.17, normirano št. čistih citatov (NC): 0] kategorija: 1A2 (Z1, A1/2); uvrstitev: SCI, Scopus, MBP; tipologijo je verificiral OSICM točke: 13.72, št. avtorjev: 6
5. VOGRIN, Matjaž, RUPREHT, Mitja, DINEVSKI, Dejan, HAŠPL, Miroslav, KUHTA, Matevž, JEVŠEK, Marko, KNEŽEVIĆ, Miomir, ROŽMAN, Primož. Effects of a platelet gel on early graft revascularization after anterior cruciate ligament reconstruction: A prospective, randomized, double-blind, clinical trial. *European Surgical Research*, ISSN 0014-312x, 2010, vol. 45, no. 2, str. 77-85, doi: [10.1159/000318597](https://doi.org/10.1159/000318597). [COBISS.SI-ID [3697215](#)], [JCR, SNIP, WoS do 21. 1. 2014: št. citatov (TC): 10, čistih citatov (CI): 9, čistih citatov na avtorja (CIAu): 1.13, normirano št. čistih citatov (NC): 6, Scopus do 18. 2. 2014: št. citatov (TC): 19, čistih citatov (CI): 18, čistih citatov na avtorja (CIAu): 2.25, normirano št. čistih citatov (NC): 11] kategorija: 1A3 (Z1); uvrstitev: SCI; tipologijo je verificiral OSICM točke: 9.8, št. avtorjev: 8
6. KRAJNC, Zmago, VOGRIN, Matjaž, REČNIK, Gregor, CRNJAC, Anton, DROBNIČ, Matej, ANTOLIČ, Vane. Increased risk of knee injuries and osteoarthritis in the non-dominant leg of former professional football players. *Wiener klinische Wochenschrift. Supplementum*, ISSN 0300-5178, 2010, vol. 122, suppl. 2, str. 40-43, doi: [10.1007/s00508-010-1341-1](https://doi.org/10.1007/s00508-010-1341-1). [COBISS.SI-ID [3668543](#)], [JCR, WoS do 17. 1. 2013: št. citatov (TC): 3, čistih citatov (CI): 3, čistih citatov na avtorja (CIAu): 0.50, normirano št. čistih citatov (NC): 1, Scopus do 7. 1. 2014: št. citatov (TC): 4, čistih citatov (CI): 4, čistih citatov na avtorja (CIAu): 0.67, normirano št. čistih citatov (NC): 2] kategorija: 1A3 (Z1); uvrstitev: SCI, Scopus, MBP; tipologijo je verificiral OSICM točke: 11.56, št. avtorjev: 6
7. VOGRIN, Matjaž, RUPREHT, Mitja, CRNJAC, Anton, DINEVSKI, Dejan, KRAJNC, Zmago, REČNIK, Gregor. The effect of platelet-derived growth factors on knee stability after anterior cruciate ligament reconstruction: a prospective randomized clinical study. *Wiener klinische Wochenschrift. Supplementum*, ISSN 0300-5178, 2010, vol. 122, suppl. 2, str. 91-95, doi: [10.1007/s00508-010-1340-2](https://doi.org/10.1007/s00508-010-1340-2). [COBISS.SI-ID [3666751](#)], [JCR, WoS do 11. 2. 2014: št. citatov (TC): 7, čistih citatov (CI): 7, čistih citatov na avtorja (CIAu): 1.17, normirano št. čistih citatov (NC): 3, Scopus do 18. 2. 2014: št. citatov (TC): 11, čistih citatov (CI): 11, čistih citatov na avtorja (CIAu): 1.83, normirano št. čistih citatov (NC): 4] kategorija: 1A3 (Z1); uvrstitev: SCI, Scopus, MBP; tipologijo je verificiral OSICM točke: 11.56, št. avtorjev: 6
8. KELC, Robi, TRAPEČAR, Martin, VOGRIN, Matjaž, CENCIČ, Avrelija. Skeletal muscle derived cell cultures as potent models in regenerative medicine research. *Muscle & nerve*, ISSN 1097-4598. [Online ed.], Apr. 2013, vol. 47, iss. 4, str. 477-482. <http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/mus.23688/pdf>, doi: [10.1002/mus.23688](https://doi.org/10.1002/mus.23688). [COBISS.SI-ID [512252984](#)], [JCR, SNIP, WoS do 3. 2. 2015: št. citatov (TC): 3, čistih citatov (CI): 2, normirano št. čistih citatov (NC): 1, Scopus do 3. 2. 2015: št. citatov (TC): 2, čistih citatov (CI): 2, normirano št. čistih citatov (NC): 1
9. HANC, Marko, FOKTER, Samo K., VOGRIN, Matjaž, MOLIČNIK, Andrej, REČNIK, Gregor. Porous

tantalum in spinal surgery : an overview. *European journal of orthopaedic surgery & traumatology*, ISSN 1633-8065, 2016, vol. 26, issue 1, str. 1-7, ilustr. <http://link.springer.com/article/10.1007%2Fs00590-015-1654-x>, doi: [10.1007/s00590-015-1654-x](https://doi.org/10.1007/s00590-015-1654-x). [COBISS.SI-ID [5397823](#)], [[Scopus](#) do 1. 4. 2016: št. citatov (TC): 1, čistih citatov (CI): 1, normirano št. čistih citatov (NC): 1]

**10.** TRAPEČAR, Martin, KELC, Robi, GRADIŠNIK, Lidija, VOGRIN, Matjaž, RUPNIK, Marjan. Myogenic progenitors and imaging single-cell flow analysis : a model to study commitment of adult muscle stem cells. *Journal of muscle research and cell motility*, ISSN 1573-2657, 2014, vol. 35, issue 5-6, str. [249]-257, ilustr. <http://link.springer.com/article/10.1007%2Fs10974-014-9398-5>, doi: [10.1007/s10974-014-9398-5](https://doi.org/10.1007/s10974-014-9398-5). [COBISS.SI-ID [5166399](#)], [[JCR](#), [SNIP](#), [WoS](#) do 12. 1. 2015: št. citatov (TC): 0, čistih citatov (CI): 0, normirano št. čistih citatov (NC): 0, [Scopus](#) do 2. 10. 2015: št. citatov (TC): 1, čistih citatov (CI): 1, normirano št. čistih citatov (NC): 0]

### **Samo K. Fokter**

**1.** FOKTER, Samo K., YERBY, Scott A. Patient-based outcomes for the operative treatment of degenerative lumbar spinal stenosis. *European spine journal*, ISSN 0940-6719, 2006, vol. 15, no. 11, str. 1661-1669. [COBISS.SI-ID [291491](#)], [[JCR](#), [SNIP](#), [WoS](#) do 11. 6. 2016: št. citatov (TC): 24, čistih citatov (CI): 24, normirano št. čistih citatov (NC): 19, [Scopus](#) do 11. 9. 2016: št. citatov (TC): 29, čistih citatov (CI): 29, normirano št. čistih citatov (NC): 23]

**2.** FOKTER, Samo K., ČIČAK, Nikola, ŠKORJA, Jože. Functional and Electromyographic Results After Open Rotator Cuff Repair. *Clinical orthopaedics and related research*, ISSN 0009-921X, 2003, št. 415, str. 121-130. [COBISS.SI-ID [184483](#)], [[JCR](#), [SNIP](#), [WoS](#) do 12. 4. 2014: št. citatov (TC): 9, čistih citatov (CI): 9, normirano št. čistih citatov (NC): 10, [Scopus](#) do 14. 9. 2016: št. citatov (TC): 12, čistih citatov (CI): 12, normirano št. čistih citatov (NC): 13]

**3.** FOKTER, Samo K., KOMADINA, Radko, REPŠE-FOKTER, Alenka, YERBY, S. A., KOCIJANČIČ, Andreja, MARC, Janja. Etidronate does not suppress periprosthetic bone loss following cemented hip arthroplasty. *International orthopaedics*, ISSN 0341-2695, 2005, vol. 29, no. 6, str. 362-367. [COBISS.SI-ID [1890417](#)], [[JCR](#), [SNIP](#), [WoS](#) do 11. 3. 2015: št. citatov (TC): 8, čistih citatov (CI): 8, normirano št. čistih citatov (NC): 7, [Scopus](#) do 12. 8. 2016: št. citatov (TC): 11, čistih citatov (CI): 11, normirano št. čistih citatov (NC): 9]

**4.** STRAHOVNIK, Andrej, FOKTER, Samo K., KOTNIK, Marko. Comparison of drainage techniques on prolonged serous drainage after total hip arthroplasty. *The Journal of arthroplasty*, ISSN 0883-5403, 2010, letn. 25, št. 2, str. 244-248, doi: [10.1016/j.arth.2008.08.014](https://doi.org/10.1016/j.arth.2008.08.014). [COBISS.SI-ID [464547](#)], [[JCR](#), [SNIP](#), [WoS](#) do 7. 9. 2016: št. citatov (TC): 7, čistih citatov (CI): 7, normirano št. čistih citatov (NC): 5, [Scopus](#) do 7. 8. 2016: št. citatov (TC): 10, čistih citatov (CI): 10, normirano št. čistih citatov (NC): 7]

**5.** FOKTER, Samo K., KOMADINA, Radko, REPŠE-FOKTER, Alenka. Effect of etidronate in preventing periprosthetic bone loss following cemented hip arthroplasty: A randomized, double blind, controlled trial. *Wiener klinische Wochenschrift, Supplement*, ISSN 0300-5178, 2006, let. 118, suppl. 2, str. 23-28. [COBISS.SI-ID [289443](#)], [[JCR](#), [SNIP](#), [WoS](#) do 10. 11. 2015: št. citatov (TC): 8, čistih citatov (CI): 8, normirano št. čistih citatov (NC): 3, [Scopus](#) do 10. 10. 2015: št. citatov (TC): 9,

čistih citatov (CI): 9, normirano št. čistih citatov (NC): 3]

**6.** STRAHOVNIK, Andrej, FOKTER, Samo K. Long-term results after open Bankart operation for anterior shoulder instability. A 3-to 16-year follow-up. *Wiener klinische Wochenschrift, Supplement*, ISSN 0300-5178, 2006, let. 118, suppl. 2, str. 58-61. [COBISS.SI-ID [289699](#)], [JCR, SNIP, WoS do 24. 6. 2013: št. citatov (TC): 6, čistih citatov (CI): 6, normirano št. čistih citatov (NC): 2, Scopus do 11. 8. 2016: št. citatov (TC): 7, čistih citatov (CI): 7, normirano št. čistih citatov (NC): 2]

**7.** MOLIČNIK, Andrej, HANC, Marko, REČNIK, Gregor, KRAJNC, Zmago, RUPREHT, Mitja, FOKTER, Samo K. Porous tantalum shells and augments for acetabular cup revisions. *European journal of orthopaedic surgery & traumatology*, ISSN 1633-8065, Aug. 2014, vol. 24, issue 6, str. 911-917, ilustr. <http://link.springer.com/article/10.1007%2Fs00590-013-1354-3>, doi: [10.1007/s00590-013-1354-3](https://doi.org/10.1007/s00590-013-1354-3). [COBISS.SI-ID [4942399](#)], [Scopus do 3. 12. 2015: št. citatov (TC): 3, čistih citatov (CI): 3, normirano št. čistih citatov (NC): 3]

**8.** FOKTER, Samo K., RUDOLF, Rebeka, MOLIČNIK, Andrej. Titanium alloy femoral neck fracture - clinical and metallurgical analysis in 6 cases. *Acta orthopaedica*, ISSN 1745-3674, 2016, vol. 87, no. 2, str. 197-202, ilustr., doi: [10.3109/17453674.2015.1047289](https://doi.org/10.3109/17453674.2015.1047289). [COBISS.SI-ID [5345599](#)], [JCR, SNIP, WoS do 19. 4. 2016: št. citatov (TC): 1, čistih citatov (CI): 1, normirano št. čistih citatov (NC): 1, Scopus do 1. 5. 2016: št. citatov (TC): 1, čistih citatov (CI): 1, normirano št. čistih citatov (NC): 1]

**9.** HANC, Marko, FOKTER, Samo K., VOGRIN, Matjaž, MOLIČNIK, Andrej, REČNIK, Gregor. Porous tantalum in spinal surgery : an overview. *European journal of orthopaedic surgery & traumatology*, ISSN 1633-8065, 2016, vol. 26, issue 1, str. 1-7, ilustr. <http://link.springer.com/article/10.1007%2Fs00590-015-1654-x>, doi: [10.1007/s00590-015-1654-x](https://doi.org/10.1007/s00590-015-1654-x). [COBISS.SI-ID [5397823](#)], [Scopus do 1. 4. 2016: št. citatov (TC): 1, čistih citatov (CI): 1, normirano št. čistih citatov (NC): 1]

**10.** KAVALAR, Rajko, FOKTER, Samo K., LAMOVEC, Janez. Total hip arthroplasty-related osteogenic osteosarcoma : case report and review of the literature. *European journal of medical research*, ISSN 2047-783X. [Online ed.], 2016, vol. 21, str. 1-6, ilustr. <http://eurimedes.biomedcentral.com/articles/10.1186/s40001-016-0203-3>, doi: [10.1186/s40001-016-0203-3](https://doi.org/10.1186/s40001-016-0203-3). [COBISS.SI-ID [5626431](#)], [JCR, SNIP, WoS do 21. 3. 2016: št. citatov (TC): 0, čistih citatov (CI): 0, normirano št. čistih citatov (NC): 0, Scopus do 1. 8. 2016: št. citatov (TC): 0, čistih citatov (CI): 0, normirano št. čistih citatov (NC): 0]

**11.** FOKTER, Samo K. Update review and clinical presentation on chronic low back pain treated by AxiaLIF. *European journal of orthopaedic surgery & traumatology*, ISSN 1633-8065, Jan. 2011, vol. 21, issue 1, str. 39-42, doi: [10.1007/s00590-010-0656-y](https://doi.org/10.1007/s00590-010-0656-y). [COBISS.SI-ID [462755](#)], [JCR, WoS do 5. 3. 2011: št. citatov (TC): 0, čistih citatov (CI): 0, normirano št. čistih citatov (NC): 0, Scopus do 27. 3. 2011: št. citatov (TC): 0, čistih citatov (CI): 0, normirano št. čistih citatov (NC): 0]

**12.** FOKTER, Samo K., DOVNIK, Andraž, FOKTER DOVNIK, Nina. Surgical treatment of acute patellar dislocation associated with bony avulsion in children = Kirurško zdravljenje akutnega izpaha pogačice s kostnim odlomkom pri otrocih. *Acta medico-biotechnica*, ISSN 1855-5640, 2013, vol. 6, [no.] 2, str. 21-29, ilustr. [http://www.actamedbio.mf.uni-mb.si/02\\_11id\\_amb\\_79\\_12.pdf](http://www.actamedbio.mf.uni-mb.si/02_11id_amb_79_12.pdf).

[COBISS.SI-ID [4905791](#)]

13. FOKTER, Samo K., STRAHOVNIK, Andrej, KOS, Darjan, DOVNIK, Andraž, FOKTER DOVNIK, Nina. Long term results of operative treatment of knee osteochondritis dissecans = Langzeitergebnisse der operativen Behandlung der Osteochondritis dissecans am Kniegelenk. *Wiener Klinische Wochenschrift*, ISSN 0043-5325, 2012, jhr. 124, hft. 19/20, str. 699-703, ilustr. <http://link.springer.com/article/10.1007%2Fs00508-012-0230-1>, doi: [10.1007/s00508-012-0230-1](https://doi.org/10.1007/s00508-012-0230-1). [COBISS.SI-ID [4504639](#)], [JCR, SNIP, WoS do 5. 1. 2013: št. citatov (TC): 0, čistih citatov (CI): 0, normirano št. čistih citatov (NC): 0, Scopus do 7. 1. 2013: št. citatov (TC): 0, čistih citatov (CI): 0, normirano št. čistih citatov (NC): 0]
14. FOKTER, Samo K., STRAHOVNIK, Andrej. Dynamic versus rigid stabilization for the treatment of disc degeneration in the lumbar spine. *Evidence-based spine-care journal*, ISSN 1663-7976, 2011, vol. 2, no. 3, str. 25-31. [COBISS.SI-ID [509603](#)]
15. FOKTER, Samo K., SARLER, Taras, STRAHOVNIK, Andrej, REPŠE-FOKTER, Alenka. Results of total hip arthroplasty using a bionic hip stem. *International orthopaedics*, ISSN 0341-2695, 2015, vol. 39, issue 6, str. 1065-1071, ilustr. <http://link.springer.com/article/10.1007/s00264-014-2623-4/fulltext.html>, doi: [10.1007/s00264-014-2623-4](https://doi.org/10.1007/s00264-014-2623-4). [COBISS.SI-ID [5208383](#)], [JCR, SNIP, WoS do 29. 6. 2015: št. citatov (TC): 0, čistih citatov (CI): 0, normirano št. čistih citatov (NC): 0, Scopus do 15. 6. 2015: št. citatov (TC): 0, čistih citatov (CI): 0, normirano št. čistih citatov (NC): 0]
16. FOKTER, Samo K., REPŠE-FOKTER, Alenka. Acute gouty arthritis in a patient after total knee arthroplasty. *Wiener Klinische Wochenschrift*, ISSN 0043-5325, 2010, letn. 122, št. 11-12, str. 366-367, doi: [10.1007/s00508-010-1384-3](https://doi.org/10.1007/s00508-010-1384-3). [COBISS.SI-ID [462499](#)], [JCR, SNIP, WoS do 7. 8. 2016: št. citatov (TC): 2, čistih citatov (CI): 2, normirano št. čistih citatov (NC): 1, Scopus do 7. 7. 2016: št. citatov (TC): 3, čistih citatov (CI): 3, normirano št. čistih citatov (NC): 1]
17. REPŠE-FOKTER, Alenka, TAKAČ, Iztok, FOKTER, Samo K. Postmenopausal vaginal atrophy correlates with decreased estradiol and body mass index and does not depend on the time since menopause. *Gynecological endocrinology*, ISSN 0951-3590, 2008, let. 24, št. 7, str. 399-404. [COBISS.SI-ID [382627](#)], [JCR, SNIP, WoS do 14. 5. 2013: št. citatov (TC): 3, čistih citatov (CI): 3, normirano št. čistih citatov (NC): 1, Scopus do 24. 4. 2013: št. citatov (TC): 3, čistih citatov (CI): 3, normirano št. čistih citatov (NC): 1]
18. FOKTER, Samo K., REPŠE-FOKTER, Alenka, TAKAČ, Iztok. Femoral neuropathy secondary to total hip arthroplasty wear debris. *Clinical orthopaedics and related research*, ISSN 0009-921X, Nov. 2009, vol. 467, no. 11, str. 3032-3035, doi: [10.1007/s11999-009-0894-7](https://doi.org/10.1007/s11999-009-0894-7). [COBISS.SI-ID [3490111](#)], [JCR, SNIP, WoS do 8. 7. 2016: št. citatov (TC): 5, čistih citatov (CI): 4, normirano št. čistih citatov (NC): 3, Scopus do 8. 6. 2016: št. citatov (TC): 11, čistih citatov (CI): 10, normirano št. čistih citatov (NC): 7]
19. STRAHOVNIK, Andrej, FOKTER, Samo K. Rezultati zdravljenja bolečih vretenčnih zlomov : prospektivna, ne-randomizirana primerjava med kifoplastiko in simptomatskim zdravljenjem = Results of treatment of painful vertebral fractures by kyphoplasty or conservative symptomatic management : a prospective nonrandomized controlled study. *Acta medico-biotechnica*, ISSN 1855-5640, 2009, vol. 2, no. 2, str. 34-40. [COBISS.SI-ID [512058424](#)]
20. FOKTER, Samo K. Nevarna bolečina v križu pri odraščajočem športniku : prepoznavanje in ukrepanje = Serious low back pain in young athletes : evaluation and management. *Slovenska revija za šport in medicino*, ISSN 2386-0588, jul. 2015, letn. 1, št. 1, str. 22-26, ilustr. [COBISS.SI-ID [5511487](#)]