

Назив предмета: Истраживања у ортопедији		
Руководилац предмета: Проф. др Иван Мицић		
Наставници: Проф. др Иван Мицић, Проф. др Саша Миленковић, Доц. др Предраг Стојиљковић		
Статус предмета: Изборни		
Број ЕСПБ: 10		
Шифра предмета: 24ДСМНИ62		
Услов: /		
Циљ предмета је да обучи полазнике докторских студија о принципима истраживања у ортопедији. После обављене едукације полазник докторских студија би био оспособљен да: примењује научне резултате у свакодневnoj клиничкој пракси; пише научне радове и друге научне публикације; активно учествује у реализацији научних пројеката и самостално или уз помоћ ментора креира и дизајнира научна истраживања у области ортопедије према актуелним оријентацијама савремене медицинске науке.		
Исход предмета Студијски програм треба да омогући полазницима разумевање методологије научноистраживачког рада у области ортопедије и трауматологије коштано зглобног система, самостално праћење литературе, критичко тумачење добијених резултата истраживања и њихове примене у клиничком раду, као и свеукупан одговоран научни рад заснован на највишим стручним и етичким стандардима. Стварање едукативних истраживача и стручњака који би били оспособљени да самостално спроводе истраживање у области ортопедије и трауматологије коштано-зглобног система.		
Садржај предмета <i>Теоријска настава</i> из области: Збрињавања прелома костију методом спољне фиксације, Методе унутрашње биолошке фиксације костију, Корекције деформитета и продужења екстремитета, Хируршког лечења прелома acetabulum, Лечење отворених прелома потколенице, Артропластика кука, Артропластика колена, Артропластика рамена и Хируршко лечење дугих костију код политрауматизованих. <i>Студијски истраживачки рад обухвата</i> истраживачки и практични рад из области: Збрињавања прелома костију методом спољне фиксације, Методе унутрашње биолошке фиксације костију, Корекције деформитета и продужења екстремитета, Хируршког лечења прелома acetabulum, Лечење отворених прелома потколенице, Артропластика кука, Артропластика колена, Артропластика рамена и Хируршко лечење дугих костију код политрауматизованих.		
Препоручена литература 1. Frederick M. Azar, S. Terry Canale, James H. Beaty. Campbell's Operative Orthopaedics, 4- Volume Set, 14th edition, Elsevier; 2020. 2. Robert W. Bucholz, James D. Heckman, Charles M. Court-Brown, Charles A. Rockwood, David P. Green. Rockwood and Green's fractures in adults. Lippincott Williams & Wilkins, Philadelphia, 2006. 3. Micic I, Kholinne E, Hong H, Choi H, Kwak JM, Sun Y, Hong J, Koh KH, Jeon IH. Navigation-assisted suture anchor insertion for arthroscopic rotator cuff repair. BMC Musculoskelet Disord 2019; 20(1):633. IF: 1.879 (M22) 4. Micic I, Kholinne E, Kwak JM, Sun Y, Nanda A, Kim H, Koh KH, Jeon IH. Humeral Diaphyseal Fracture Nonunion: An Audit of the Outcome from Intramedullary Nailing and DCP Plating. Biomed Res Int. 2019 Jul 22;2019:9107898. IF: 2.858 (M22) 5. Milenkovic S, Mitkovic M, Mitkovic M, Stojiljkovic P, Stojanovic M. Lateral tibial plateau fractures- functional outcomes and complications after open reduction and internal fixation. International Orthopaedics 2020; DOI: 10.1007/s00264-020-04763-y IF2 2.854 IF5 2.755 (M21)		
Број часова активне наставе 180	Теоријска настава: 60	Студијски истраживачки рад: 120
Методе извођења наставе		
Предавања, Студијски истраживачки рад у виду семинарског рада		
Оцена знања (максимални број поена 100)		
Предиспитне обавезе		
■ Присуство и учешће на предавањима: 10 поена ■ Присуство и учешће на вежбама: 20 поена ■ Семинарски рад: 20 поена.		
Завршни испит		
■ Усмени испит: 50 поена		