

Назив предмета: Управљање истраживачким пројектима у медицини		
Руководилац предмета: проф. др Душан Соколовић		
Наставник или наставници: проф. др Ивана Стојановић, проф. др Андреј Вељковић, проф. др Александар Веселиновић, доц. др Милан Лазаревић		
Статус предмета: Изборни		
Број ЕСПБ: 20		
Шифра предмета: 24ДСИТМ10		
Услов: /		
Циљ предмета: Циљ предмета је да студенти докторских академских студија овладају методама управљања научно-истраживачким пројектима, поступцима пријављивања и административним истраживачким пројектима у медицинским наукама, начином организовања радног тима као и управљањем финансијама да би на најбољи начин могли да искористе објективне техничке и финансијске могућности у истраживачке сврхе. Такође циљ предмета је да савладају неопходне компјутерске програме за праћење реализације свих етапа пројектних задатака. Да се студенти докторских академских студија упознају са основама успешног управљања људским и материјалним ресурсима током реализације пројекта.		
Исход предмета: Студенти ће бити упознати са квалификацијама које морају да поседују како руководиоци пројекта тако и предвиђени сарадници. Упознаће се са врстама и значајем научно-истраживачких пројекта као и основним карактеристикама примењених и развојних истраживања. Надаље, упознаће се са начином избора теме за пројекат, са основама планирања и дизајнирања пројекта, начином избора и коришћења методологије, поступцима вођења пројектне документације, етичким принципима који се односе на извођења анималног и/или клиничког експеримента и начином рационалног управљања и коришћења материјалних и људских ресурса током реализације пројектних задатака. Студенти ће се упознати са методом слања извештаја и контроле реализације пројекта, са поступком и могућностима учешћа у међународним пројектима као и техничком припремом за исте. Путем теоријске наставе и израдом семинарског рада студенти докторских академских студија ће бити оспособљени за израду пријаве пројекта како домаћих тако и иностраних. Савладаће коришћење неопходних програма за праћење реализације пројекта. Научиће методологију избора теме и експеримента, поштовање етичких принципа, начин управљања финансијама као и метод израде периодичних извештаја.		
Садржај предмета <i>Теоријска настава:</i> Врсте и значај научно-истраживачких пројекта; Примењена и развојна истраживања; Избор теме пројекта; Пријава пројекта (дефиниција и садржај пријаве); Метода апликовања пројектних пријава; Планирање и дизајн пројекта; Модел управљања пројектом; Руковођење пројектним активностима; Планирање и контрола реализације пројекта и грешке у руковођењу пројектом; Врсте и значај научно-истраживачких пројекта. <i>Практична настава:</i> Практично упознавање са садржајем пријаве пројекта; Анализа доступних литературних података; Рад са програмима за управљање пројектним активностима ресурсима и финансијама (MS Project, EXCEL); Апликација пројектних пријава и редовних извештаја.		
Препоручена литература 1. Westland J. Project Management Guidbook. New Zealand: Method 123 Ltd, 2003. 2. Hunt A. Your research project. How to manage it. Routledge, 2005. 3. Bell J. Doing your research project. McGraw-Hill International, 2005.		
Број часова активне наставе: 180	Теоријска настава: 60	СИР: 120
Методе извођења наставе 1) Интерактивна настава 2) Семинарски радови 3) Практична настава 4) Консултације 5) Овладавање истраживачком методологијом		
Оцена знања (максимални број поена 100) Предиспитне обавезе: Активност током семестра: 10 поена Решавање практичних проблема дефинисаних садржајем: 30 поена Завршни испит: Практични део испита (прављење плана пројектних активности): 30 поена Усмени испит: 30 поена		