



ПИСАЊЕ И МЕНАЏМЕНТ ИСТРАЖИВАЧКОГ ПРОЈЕКТА И СТУДИЈА

Шифра предмета	Статус предмета	Семестар	Предавања	СИР	ЕСПБ
	обавезни	II	45	60	8

Школска година у којој се предмет реализује: 2014/2015

Врста и ниво студија, студијски програми: Докторске академске студије III циклуса из Биомедицинских истраживања. Студије трају 6 семестара, 180 ЕСПБ.

Циљеви изучавања предмета: Циљ предмета је да студенти докторских студија овладају методама управљања научно-истраживачким пројектима, поступцима пријављивања и администрирањем истраживачких пројеката 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. 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.

Име и презиме наставника и сарадника: Проф др Стеван Трбојевић, Проф. др Дејан Бокоњић, Проф. др Славенка Јанковић

Исходи предмета: знања, вјештине и ставови

Знања која ће студент стећи:

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 пројеката 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.

Вештине и ставови које ће студент стећи:

Путем теоријске наставе и изработом семинарског рада студенти докторских 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:

Предавања

Врсте и значај научно-истраживачких пројеката

Примењена и научна истраживања

Избор теме

Пријава пројекта (дефиниција и садржај пројекта)

Метода апликовања пројектних пријава

Планирање и дизајн пројекта

Модел управљања пројектом (The project management structure, Project Management Team (PMT), a Research Council (RC), a Technical Advisory Committee (TAC) Project Coordination and Communication, Data Management)

Традиционални тријас у управљању пројектом (циљ, трајање и цена)

Руковођење пројектним активностима

Планирање и контрола реализације пројекта и грешке у руковођењу пројектом

Студентски истраживачки рад

Практично упознавање са садржајем пријаве пројекта

Анализа доступних литературних података

Рад са програмима за управљање пројектним активностима, ресурсима и финансијама (MS Project, EXCEL и др)

Апликација пројектних пријава и редовних извештаја

Анализа различитих врста графичких приказа (Gantt chart, Network Diagram, Tracking Gantt и др)

Методe извођења наставe:

Предавања, студентски истраживачки рад у виду семинара

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. McGrow-Hill International, 2005.

Облици провјере знања и оцјењивање:

- активност на настави:

- колоквијум:

- завршни испит:

<50=5, 51-60=6, 61-70=7, 71-80=8, 81-90=9 и 91-100=10

Предиспитне обавезе	Број бодова		Број бодова
Присуство и активност на настави	20	Усмени испит	50
Колоквијум	30		

Име и презиме наставника који је припремио податке: Проф др Стеван Трбојевић

Посебна напомена за предмет: Додатне информације о предмету се могу наћи и на web страници медицинског факултета: www.mf-foca.rs.ba