


Универзитет у Нишу Медицински факултет	СТУДИЈСКИ ПРОГРАМ ДОКТОРСКИХ АКАДЕМСКИХ СТУДИЈА ИЗ ОБЛАСТИ СТОМАТОЛОШКИХ НАУКА <i>АКРЕДИТАЦИЈА 2018</i>																	
Назив предмета: Управљање истраживачким пројектима у медицини																		
Руководилац предмета: проф. др Душан Соколовић																		
Наставници ангажовани на предмету: проф. др Ивана Стојановић; проф. др Андреј Вељковић; проф. др Александар Веселиновић																		
Статус предмета:	Изборни																	
Семестар: други	Година студија: прва																	
Број ЕСПБ: 5	Шифра предмета: ДАСК5																	
Циљ предмета:																		
<p>Циљ предмета је да студенти докторских студија овладају методама управљања научно-истраживачким пројектима, поступцима пријављивања и административирањем 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. 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.</p>																		
Исход предмета:																		
Знања која ће студент стећи:																		
<p>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.</p>																		
Вештине и ставови које ће студент стећи:																		
<p>Путем теоријске наставе и израдом 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.</p>																		
Број часова активне наставе: 60																		
Предавања: 15	Студијски истраживачки рад: 45																	
Садржај предмета																		
Активна настава:																		
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="padding: 2px;">Врсте и значај научно-истраживачких пројекта</td></tr> <tr><td style="padding: 2px;">Примењена и развојна истраживања</td></tr> <tr><td style="padding: 2px;">Избор теме пројекта</td></tr> <tr><td style="padding: 2px;">Пријава пројекта (дефиниција и садржај пријаве)</td></tr> <tr><td style="padding: 2px;">Метода апликовања пројектних пријава</td></tr> <tr><td style="padding: 2px;">Планирање и дизајн пројекта</td></tr> <tr><td style="padding: 2px;">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)</td></tr> <tr><td style="padding: 2px;">Традиционални тријас у прављењу пројектом (циљ, трајање и цена)</td></tr> <tr><td style="padding: 2px;">Руковођење пројектним активностима</td></tr> <tr><td style="padding: 2px;">Планирање и контрола реализације пројекта и грешке у руковођењу пројектом</td></tr> <tr><td style="padding: 2px;">Врсте и значај научно-истраживачких пројекта</td></tr> <tr><td style="padding: 2px;">Примењена и развојна истраживања</td></tr> <tr><td style="padding: 2px;">Избор теме пројекта</td></tr> <tr><td style="padding: 2px;">Пријава пројекта (дефиниција и садржај пријаве)</td></tr> <tr><td style="padding: 2px;">Метода апликовања пројектних пријава</td></tr> <tr><td style="padding: 2px;">Планирање и дизајн пројекта</td></tr> </table>			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 (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 прављењу пројектом (циљ, трајање и цена)	Руковођење пројектним активностима	Планирање и контрола реализације пројекта и грешке у руковођењу пројектом	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
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 (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 прављењу пројектом (циљ, трајање и цена)																		
Руковођење пројектним активностима																		
Планирање и контрола реализације пројекта и грешке у руковођењу пројектом																		
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 (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 прављењу пројектом (циљ, трајање и цена)
Руковођење пројектним активностима
Планирање и контрола реализације пројеката и грешке у руковођењу пројектом
Врсте и значај научно-истраживачких пројекта
2. Студијски 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
Препоручена литература:
<ol style="list-style-type: none"> 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.
Методe извођења наставe:
<ol style="list-style-type: none"> 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: до 10 поена
Решавање практичних проблема дефинисаних садржајем: до 30 поена
Завршни испит:
Практични део испита (прављење плана пројектних активности): до 30 поена
Усмени испит: до 30 поена
Критеријум оцењивања за коначну оцену на испиту
Успех студента изражава се оценама и то:
<ul style="list-style-type: none"> – Оцена 10 (изузетан) за остварених 91-100 поена – Оцена 9 (одличан) за остварених 81-90 поена – Оцена 8 (врло добар) за остварених 71-80 поена – Оцена 7 (добар) за остварених 61-70 поена – Оцена 6 (довољан) за остварених 51-60 поена – Оцена 5 (није положио) за остварених 0-50 поена