

Универзитет у Нишу Медицински факултет	СТУДИЈСКИ ПРОГРАМ ДОКТОРСКИХ АКАДЕМСКИХ СТУДИЈА -ФАРМАЦЕУТСКЕ НАУКЕ АКРЕДИТАЦИЈА 2018																
Назив предмета: Управљање истраживачким пројектима у медицини																	
Руководилац предмета: Проф. др Душан Соколовић																	
Наставници: 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:																	
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.																	
Исход предмета: (знања, вештине, 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 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.																	
Број часова активне наставе:																	
Предавања: 15	Студијски истраживачки рад : 45																
Садржај предмета																	
Активна настава:																	
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td data-bbox="159 1505 1434 1538">Врсте и значај научно-истраживачких пројекта</td> </tr> <tr> <td data-bbox="159 1538 1434 1572">Примењена и развојна истраживања</td> </tr> <tr> <td data-bbox="159 1572 1434 1606">Избор теме пројекта</td> </tr> <tr> <td data-bbox="159 1606 1434 1639">Пријава пројекта (дефиниција и садржај пријаве)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="159 1639 1434 1673">Метода апликовања пројектних пријава</td> </tr> <tr> <td data-bbox="159 1673 1434 1706">Планирање и дизајн пројекта</td> </tr> <tr> <td data-bbox="159 1706 1434 1807">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 data-bbox="159 1807 1434 1841">Традиционални тријас у прављењу пројектом (циљ, трајање и цена)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="159 1841 1434 1874">Руковођење пројектним активностима</td> </tr> <tr> <td data-bbox="159 1874 1434 1908">Планирање и контрола реализације пројекта и грешке у руковођењу пројектом</td> </tr> <tr> <td data-bbox="159 1908 1434 1942">Врсте и значај научно-истраживачких пројекта</td> </tr> <tr> <td data-bbox="159 1942 1434 1975">Примењена и развојна истраживања</td> </tr> <tr> <td data-bbox="159 1975 1434 2009">Избор теме пројекта</td> </tr> <tr> <td data-bbox="159 2009 1434 2042">Пријава пројекта (дефиниција и садржај пријаве)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="159 2042 1434 2067">Метода апликовања пројектних пријава</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
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 пројекта 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.
Методје извођења наставе:
<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
Успех студента изражава се оценама и то:
- 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