

Универзитет у Нишу Медицински факултет	<b>СТУДИЈСКИ ПРОГРАМ          ДОКТОРСКИХ АКАДЕМСКИХ СТУДИЈА          - МЕДИЦИНСКЕ НАУКЕ</b> <i>АКРЕДИТАЦИЈА 2018</i>																		
<b>Назив предмета: Управљање истраживачким пројектима у медицини</b>																			
<b>Руководилац предмета:</b> Проф. др Душан Соколовић																			
<b>Наставници ангажовани на предмету:</b> Проф. др Ивана Стојановић; Проф. др Андреј Вељковић; Проф. др Александар Веселиновић																			
<b>Статус предмета:</b>	Изборни																		
<b>Семестар:</b> други	<b>Година студија:</b> прва																		
<b>Број ЕСПБ:</b> 5	<b>Шифра предмета:</b> ДАСК5																		
<b>Циљ предмета:</b>																			
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. 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.																			
<b>Исход предмета:</b> (знања, вештине, ставови)																			
<b>Знања која ће студент стећи:</b>																			
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.																			
<b>Вештине и ставови које ће студент стећи:</b>																			
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.																			
<b>Број часова активне наставе:</b>																			
<b>Предавања:</b> 15	<b>Студијски истраживачки рад :</b> 45																		
<b>Садржај предмета</b>																			
<b>Активна настава:</b>																			
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td data-bbox="167 1444 1426 1476">Врсте и значај научно-истраживачких пројекта</td></tr> <tr><td data-bbox="167 1476 1426 1507">Примењена и развојна истраживања</td></tr> <tr><td data-bbox="167 1507 1426 1538">Избор теме пројекта</td></tr> <tr><td data-bbox="167 1538 1426 1570">Пријава пројекта (дефиниција и садржај пријаве)</td></tr> <tr><td data-bbox="167 1570 1426 1601">Метода апликовања пројектних пријава</td></tr> <tr><td data-bbox="167 1601 1426 1632">Планирање и дизајн пројекта</td></tr> <tr><td data-bbox="167 1632 1426 1740">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="167 1740 1426 1771">Традиционални тријас у прављењу пројектом (циљ, трајање и цена)</td></tr> <tr><td data-bbox="167 1771 1426 1803">Руковођење пројектним активностима</td></tr> <tr><td data-bbox="167 1803 1426 1834">Планирање и контрола реализације пројекта и грешке у руковођењу пројектом</td></tr> <tr><td data-bbox="167 1834 1426 1865">Врсте и значај научно-истраживачких пројекта</td></tr> <tr><td data-bbox="167 1865 1426 1897">Примењена и развојна истраживања</td></tr> <tr><td data-bbox="167 1897 1426 1928">Избор теме пројекта</td></tr> <tr><td data-bbox="167 1928 1426 1960">Пријава пројекта (дефиниција и садржај пријаве)</td></tr> <tr><td data-bbox="167 1960 1426 1991">Метода апликовања пројектних пријава</td></tr> <tr><td data-bbox="167 1991 1426 2022">Планирање и дизајн пројекта</td></tr> <tr><td data-bbox="167 2022 1426 2072">Модел управљања пројектом (The project management structure, Project Management Team (PMT),</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	Модел управљања пројектом (The project management structure, Project Management Team (PMT),
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
<b>2. Студијски истраживачки рад</b>
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
<b>Препоручена литература:</b>
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Westland J. Project Management Guidbook. New Zealand: Method 123 Ltd, 2003.</li> <li>2. Hunt A. Your research project. How to manage it. Routledge, 2005.</li> <li>3. Bell J. Doing your research project. McGraw-Hill International, 2005.</li> </ol>
<b>Методe извођења наставe:</b>
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Интерактивна настава</li> <li>2. Семинарски радови</li> <li>3. Практична настава</li> <li>4. Консултације</li> <li>5. Овладавање истраживачком методологијом</li> </ol>
<b>Оцена знања:</b> (максимални број поена 100)
<b>Предиспитне обавезе:</b>
Активност током семестра: до 10 поена Решавање практичних проблема дефинисаних садржајем: до 30 поена
<b>Завршни испит:</b>
Практични део испита (прављење плана пројектних активности): до 30 поена Усмени испит: до 30 поена
<b>Критеријум оцењивања за коначну оцену на испиту</b> Успех студента изражава се оценама и то:
<ul style="list-style-type: none"> <li>– Оцена 10 (изузетан) за остварених 91-100 поена</li> <li>– Оцена 9 (одличан) за остварених 81-90 поена</li> <li>– Оцена 8 (врло добар) за остварених 71-80 поена</li> <li>– Оцена 7 (добар) за остварених 61-70 поена</li> <li>– Оцена 6 (довољан) за остварених 51-60 поена</li> <li>– Оцена 5 (није положио) за остварених 0-50 поена</li> </ul>
<b>Препоручена литература:</b>