

Студијски програм/студијски програми: Докторске академске студије – Јавно здравље			
Врста и ниво студија: студије трећег степена			
Назив предмета: Изабрана статистичка метода (Ј.исм.4)			
Наставник: ментор			
Статус предмета: обавезан			
Број ЕСПБ: 8			
Услов: -			
Циљ предмета Статистичко описивање и анализа података применом одговарајућих статистичких метода под руководством изабраног ментора. Студијско истраживачки рад (СИР) носи 3 ЕСПБ бода.Оспособити докторанта за самостално дизајнирање истраживања и анализу података за потребе стручног и научног рада. Критичко читање стручне и научне литературе како би могли разумети и применити поступке медицине засноване на научним сазнањима.			
Исход предмета Студент треба да обједини претходна знања која је стекао на докторским академским студијама Јавно здравље из: - Примене статистичких метода у медицини; - Методологије научноистраживачког рада која ће му омогућити самостално обављање научноистраживачког рада. Он се упознао са врстама научних радова и правилима како се пишу радови за стручне и научне часописе и докторска дисертација; - Утврђивање приоритета у области јавног здравља. Анализа ризика, руковођење ризиком и њихова примена у превенцији најзначајнијих јавноздравствених проблема. Превенција болести заснована на доказима. Промоција здравља у функцији унапређења јавног здравља. - Индивидуални изборни предмет, изабрана истраживачка метода и изабрана статистичка метода представљају почетак припреме за писање пријаве теме. У зависности од циља истраживања и природе података, примена одговарајућих статистичко-аналитичких поступака и презентација резултата у стручној литератури			
Садржај предмета Статистички методи, научно размишљање, дефиниција проблема, истраживања у вези са здрављем Методолошки поступци Класификација истраживања Докторска дисертација – од пријаве до одбране Предиспитне консултације, семинарски радови Презентовање и објављивање резултата Писање радова Припрема за пријаву теме докторске дисертације: - Дефинисање и опис предмета(проблема) истраживања - Преглед владајућих ставова и схватања у литератури у подручју истраживања за које се студент одлучио - Образложење о потребама истраживања - Циљеви истраживања - Хипотезе истраживања - Програми истраживања (фазе) и орјенатациони садржај докторске дисертације - Методе које ће бити примењене - Начин избора, величина и конструкција узорка - Место експерименталног истраживања - Литература и друга грађа која ће се користити - План рада и планирано време за завршетак докторске дисертације - Могућност примене очекиваних резултата			
Литература 1. Грујић В, Јаковљевић Ђ, уредници. Примена статистике у медицинским истраживањима. Универзитет у Новом Саду: Медицински факултет, Нови Сад; 2007. 2. Ристрановић Д. и М. Дачић: "Основи методологије научноистраживачког рада у медицини. Веларта, Београд, 2003. 3. Ђурић П. Увод у научноистраживачки рад. Универзитет у Новом Саду, Медицински факултет Нови Сад; 2012. 4. Добра научна пракса - кодекс научноистраживачког рада. Београд: Институт за онкологију и радиологију Србије; 2001. 5. Бркић С, Вучковић-Декић Љ, Богдановић Г. Публиковање у биомедицини-научноистраживачки рад и презентовање резултата истраживања. Нови Сад: Ортомедикс 2007. 6. Ј. Савић: Како написати, објавити и вредновати научно дело у биомедицини. "Култура": Београд; 1996. 7. Михајловић Б. Како написати, припремити и приказати научни и стручни рад. Нови Сад: Медицински факултет Нови Сад, Институт за кардиоваскуларне болести Сремска Каменица; 2003. Литература у подручју истраживања којом ће се студент бавити.			
Број часова активне наставе			Остали часови:
Предавања:	Вежбе:	Други облици наставе:	
			Студијски истраживачки рад: 15
Методе извођења наставе			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена
активност у току предавања		писмени испит	50
практична настава		усмени испит	
семинарски рад	20	
СИР	30		