

Табела 5.2 Спецификација предмета

Студијски програм/студијски програми: Спортска и терапијска физичка активност			
Врста и ниво студија: Мастер академске студије, други ниво			
Назив предмета: Методологија научноистраживачког рада са статистиком			
Наставник (Име, средње слово, презиме): Укропина Снежана, Мијатовић-Јовановић Весна			
Статус предмета: О			
Број ЕСПБ: 5			
Услов: /			
Циљ предмета Да се овлада коришћењем статистике у научноистраживачком раду.			
Исход предмета Након одслушаног и положеног предмета студент треба да унапреди своје знање и стекне практичне вештине у коришћењу статистичких метода у анализи сопствених резултата истраживања.			
Садржај предмета <i>Теоријска настава</i> Овај предмет предвиђа да да основна упуства и примере научно истраживачког рада са применом статистичких метода за обраду добијених података. Сакупити податке у научноистраживачком раду је први и изузетно важан корак у овладавању методологије сопственог научног рада. Ипак ако се то систематски не обради и касније протумачи свешће цео претходни труд на нулу јер нико неће бити упознат са добијеним резултатима. Користити Статистику и њене методе на прави начин, а не злоупотребити их, како се то неретко догађа, значи имати алат и практично научити говор истраживачког језика Статистичке методе. Средња вредност. Стандардна девијација. Коефицијент варијације. Т-тест. Хи квадрат тест. Линеарна корелација. Приказ резултата (табеле, графикони). Статистичка значајност. Делови научног рада. <i>Практична настава: Вежбе, Други облици наставе, Студијски истраживачки рад</i> У овим облицима наставе студенти би се обучили за практичан и самосталан рад из примене статистичких метаода у научноистраживачком раду. Предвиђено је да студенти сами лоцирају проблеме и одаберу праве методе статистичке обраде експерименталних података			
Литература 1. Грујић, В., Јаковљевић, Ђ., Примена статистике у медицинским истраживањима, Медицински Факултет, Нови Сад, 2001 2. Петз, Б., Основне статистичке методе за нематематичаре, СНЛ, Загреб, 2002			
Број часова активне наставе			Остали часови 0
Предавања: 2	Вежбе: 2	Други облици наставе: 0	
			Студијски истраживачки рад: 1
Методе извођења наставе Настава се изводи кроз предавања у виду презентација појединих методских јединица као и уз консултације са наставницима и сарадницима са предмета. Испит обухвата целокупно градиво изложено у току семестра.			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена
активност у току предавања	30	усмени испт	45
практична настава	20		
колоквијум-и	5		
семинар-и			