



Табела 5.2 Спецификација предмета

Студијски програм: Интегрисане академске студије за доктора медицине			
Врста и ниво студија: Интегрисане академске студије			
Назив предмета: Биостатистика			
Наставник: Милошевић Г. Зоран, Стојановић М. Миодраг			
Статус предмета: изборни			
Број ЕСПБ: 3			
Услов: студент мора да буде уписан у трећи семестар студија.			
Циљ предмета је упознавање студената са практичним аспектима примене медицинске статистике: начином функционисања и методе израде задатака као и са начинима решавања најчешћих практичних проблема.			
Исход предмета По завршетку наставе од студента се очекује да стекне основна знања : о решавању статистичких проблема са којима ће се сретати у току наставе а касније и у изради научних радова; На крају наставе из предмета Биостатистика од студента се очекује да савлада следеће вештине: статистичке обраде прикупљених података и њихове презентације; рационалног решавања практичних проблема из медицинске праксе			
Садржај предмета Увод у статистику; основни појмови; дескрипција; вероватноћа и расподеле; узорак и интервали поверења; хипотезе; анализа; тестови I (т-тест); тестови II (таблице контингенције) тестови III (остали непараметарски) тестирање значајности разлике; регресија и корелација. <i>Теоријска настава</i> Етапе статистичког истраживања, тестирање статистичких хипотеза, регресија и корелација, линеарни тренд, примена рачунара у статистичкој анализи. <i>Практична настава: Вежбе, Други облици наставе, Студијски истраживачки рад</i> Етапе статистичког истраживања, тестирање статистичких хипотеза, регресија и корелација, линеарни тренд, примена рачунара у статистичкој анализи.			
Литература Јевтовић Исидор, Медицинска статистика, Медицински факултет у Крагујевцу, Крагујевац, 2002.			
Број часова активне наставе: 45			Остали часови
Предавања:	Вежбе:	Други облици наставе:	
15	30	Студијски истраживачки рад:	
Методe извођења наставе: предавања и вежбе			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена
активност у току предавања	15	тест	20
практична настава	15	практични испит	
колоквијум-и		усмени испит	50
семинар-и			