

Студијски програм: Логопедија			
Назив предмета: МЕТОДОЛОГИЈА НАУЧНОГ ИСТРАЖИВАЊА СА СТАТИСТИКОМ			
Наставник: Предраг Р. Теовановић			
Статус предмета: Обавезни			
Број ЕСПБ: 9			
Услов: Нема услова			
Циљ предмета Циљ предмета је да пружи студентима основна методолошка знања неопходна за пројековање емпиријских истраживања, избор одговарајућих метода и техника за прикупљање података, извођење дескриптивних и инференцијалних статистичких анализа и израду завршног извештај истраживања.			
Исход предмета Разумевање појма и основних елемената научног истраживања. Разликовање типова научног истраживања. Разумевање различитих улога варијабли у истраживању, њихове операционализације и нивоа мерења. Примена теорисјких знања при пројектовању емпиријског истраживања. Вештине формирања базе, уноса података и припреме података за анализу. Вештине спровођења основних дескриптивних и инференцијалних статистичких анализа. Разумевање и примена параметријских и непараметријских статистичких тестова. Основне вештине академског писања. Оспособљеност за праћење научне и стручне литературе.			
Садржај предмета <i>Теоријска настава</i> Појам научног истраживања. Врсте истраживања. Пројектовање научног истраживања. Узорковање објеката истраживања. Особине објеката истраживања. Типови односа између варијабли. Контрола истраживања. Мерење и инструменти за прикупљање емпиријских података. Увод у статистику. Формирање базе података. Мере пребројавања. Мере централне тенденције. Мере варијабилности. Нормална расподела. Релативни положај појединца. Процена параметара. Студентов т-тест за незасвисне и зависне групе. Једнофакторска и двофакторска анализа варијансе. Кофицијенти корелације. Регресиона анализа. Хи-квадрат тест. Преглед непараметријских тестова. Извештај о истраживању. Основе академског писања. <i>Практична настава</i> Израда нацрта истраживања. Статистичка анализа података.			
Литература Тодоровић, Д. (2008). <i>Методологија психолошких истраживања</i> . Београд: ЦПП. Фајгељ, С. (2007). <i>Методе истраживања понашања</i> . Београд: ЦПП. Пеџ, Б. (2004). <i>Основне статистичке методе за нематематичаре</i> . Наклада Слап, Загреб.			
Број часова активне наставе		Теоријска настава: 4	Практична настава: 4
Методе извођења наставе: Предавања, групна дискусија, индивидуални задаци, пројекти			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	поени	Завршни испит	поени
активност током предавања	10	писмени испит	60
практична настава	10	усмени испит	
колоквијуми	10		
семинари	10		