



Студијски програм/студијски програми: Мастер академске студије специјалне едукације и рехабилитације			
Назив предмета: Статистичке методе у специјалној едукацији и рехабилитацији			
Наставник: Светлана Т. Квргић, Наташа Р. Драгнић, Весна П. Мијатовић Јовановић, Снежана Н. Укропина, Соња Љ. Шушњевић, Сања В. Хархаји, Соња И. Чанковић, Душан К. Чанковић, Ивана Ф. Радић			
Статус предмета: обавезан			
Број ЕСПБ: 3			
Услов: -			
Циљ предмет: Оспособити студенте да примењују различите статистичко-аналитичке поступке и критички читају стручну и научну литературу			
Исход предмета: Оспособљеност студената за разликовање статистичких аспеката стручних и научних радова из области медицинских наука, одабир и коришћење различитих статистичких метода, анализу и интерпретацију добијених резултата.			
Садржај предмета			
<i>Теоријска настава</i> Етапе статистичке обраде и приказивање резултата. Дескриптивна анализа: мере централне тенденције, мере варијабилитета. Узорковање, врсте узорака. Стандардизована нормална дистрибуција и Z вредност. Инференцијална статистика. Дефинисање и тестирање статистичких хипотеза. Параметарски и непараметарски тестови, претпоставке за примену. Анализа варијација временских серија. Тренд. Регресиона и корелациона анализа.			
<i>Практична настава</i> Избор и примена статистичких метода у складу са циљем истраживања. Интерпретација резултата и доношење закључака.			
Литература			
<i>Обавезна</i>			
1. Грујић В, Јаковљевић Ђ, уредници. Примена статистике у медицинским истраживањима, четврто издање. Универзитет у Новом Саду: Медицински факултет, Нови Сад, 2007.			
<i>Допунска</i>			
1. Ерић-Маринковић Ј. Статистика за истраживаче у области медицинских наука. Београд: Медицински факултет Београд; 2012.			
2. Stewart A. Basic Statistics and Epidemiology: A Practical Guide, Abindgon, UK: Radcliffe Medical Press Ltd; 2002.			
Број часова активне наставе	Теоријска настава: 15	Практична настава: 15	
Методе извођења наставе: Предавања, вежбе			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена
активност у току предавања	10	писмени испит	70
практична настава	20	усмени испит	
колоквијум-и		
семинар-и			