



<b>Студијски програм/студијски програми:</b> Мастер академске студије здравствене неге			
<b>Назив предмета:</b> Статистичке методе у науци и пракси здравствене неге			
<b>Наставник:</b> 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			
<b>Статус предмета:</b> обавезан			
<b>Број ЕСПБ:</b> 2			
<b>Услов:</b> -			
<b>Циљ предмет:</b> Оспособити студенте да примењују различите статистичко-аналитичке поступке и критички читају стручну и научну литературу			
<b>Исход предмета:</b> 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.			
<b>Садржај предмета</b> <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.			
<b>Литература</b> <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.			
<b>Број часова активне наставе</b>		<b>Теоријска настава:</b> 15	<b>Практична настава:</b> 15
<b>Методе извођења наставе:</b> Предавања, вежбе			
<b>Оцена знања (максимални број поена 100)</b>			
<b>Предиспитне обавезе</b>	<b>поена</b>	<b>Завршни испит</b>	<b>поена</b>
активност у току предавања	10	писмени испит	70
практична настава	20	усмени испит	
колоквијум-и		.....	
семинар-и			