

<b>Студијски програм/студијски програми:</b> Интегрисане академске студије фармације			
<b>Врста и ниво студија:</b> интегрисане академске студије			
<b>Назив предмета:</b> СТАТИСТИКА У ФАРМАЦИЈИ (ФП-СТА)			
<b>Наставник:</b> Загорка С. Лозанов Црвенковић			
<b>Статус предмета:</b> обавезан			
<b>Број ЕСПБ:</b> 4			
<b>Услов:</b> нема			
<b>Циљ предмета</b> Студенти ће се упознати са основним појмовима статистике и великим могућностима њене примене у фармацији.			
<b>Исход предмета</b> Студенти ће савладати основне појмове статистике: популација, узорак, обележја, расподеле обележја, оцене параметара, тестирање статистичких хипотеза. Обучиће се да решавају једноставније статистичке проблеме, да оцењују параметре, да постављају статистичке хипотезе на основу проблема који се срећу у фармацији, као и да изврше комплетно тестирање хипотеза.			
<b>Садржај предмета</b> <i>Теоријска настава</i> Приказивање статистичких података. Нумеричке карактеристике обележја. Теоријске расподеле. Узорак, статистика. Оцене параметара. Тестирање хипотеза. Анализа варијансе. Корелација и регресија. Непараметарске методе.  <i>Практична настава: Вежбе</i> Приказивање статистичких података. Нумеричке карактеристике обележја. Теоријске расподеле. Узорак, статистика. Оцене параметара. Тестирање хипотеза. Анализа варијансе. Корелација и регресија. Непараметарске методе			
<b>Литература</b> <i>Обавезна</i> 1. Лозанов-Црвенковић З. Статистика у фармацији, уџбеник. Медицински факултет у Новом Саду, 2009. <i>Допунска</i> -			
<b>Број часова активне наставе</b>			Остали часови: -
Предавања: 30	Вежбе: 30	Други облици наставе: -	
Студијски истраживачки рад: -			
<b>Методе извођења наставе:</b> на предавањима се користе класичне методе наставе, уз коришћење рачунара као помоћног средства за илустрацију садржаја који се излажу.			
<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		писмени испит	50
практична настава		усмени испт	
колоквијум-и	50	.....	
семинар-и			